GOVERNMENT OF INDIA. IMPERIAL LIBRARY, CALCUTTA.

Class No. 182. Ac. 486.

Book No. 1

I. L. 38.

RARS BOOK



বঙ্গদেশের

লেপ্টেনাক্টগাবর্গর ও আসামের চিফ কমিশনরের অধীনস্থ প্রদেশ-সমূহের বিবরণ।

·*****

শ্রীদীননাথ সেন কর্তৃক সঙ্গলিত।

পঞ্চদশ সংস্করণ।

शका हहें ह

শ্রীগিরিশচন্দ্র সেন কর্তৃক

প্রকাশিত।

CALCUTTA,

PRINTED BY B. L. CHARBAVARTI, *, Discor's Lame, Calculia, The New School-Book Press.

1886.

ত্রয়োদশবারের বিজ্ঞাপন।

ইংরেজি ১৮৭০ সনে এই পুস্তক প্রথম প্রকাশিত হয়। তথান বহুসংখ্যক গবর্গমেন্ট-প্রচারিত রিপোর্ট ও অন্যবিধ পুস্তক হইতে এই পুস্তকের লিখিত বিবরণগুলি সংগ্রহ করিতে হইয়াছিল। তাহার কয়েক বৎসর পর, শ্রীমৃক্ত হন্টরসাহেব-সংগৃহীত তির ভিন্ন জেলার বিস্তারিত বিবরণ প্রকাশিত হইলে, ১৮৮৩ সনে নবম সংস্করণের সময়, তাঁহার সেই পুস্তকের সহিত মিলাইয়া, এই পুস্তকের অন্তর্গত কোন কোন বিবরণ বিস্তৃত, এবং কোন কোন স্থল সংক্ষিপ্ত ও পরিবর্তিত করিয়া লিখা হইয়াছিল।

যে সকল পুস্তক হইতে এই পুস্তকের লিখিত বিবরণগুলি সন্ধান করা হইয়াছে, সমুদয়ই ইংরেজিতে লিখিত। কোন বাঙ্গলা নাম লিখকের ভালরপ জানা না থাকিলে, তাহা ইংরেজি হইতে বাঙ্গলায় গুদ্ধরুপে লিখা অনেক সময় কঠিন হইয়া পড়ে। আর হণ্টরের পুস্তক অত্যন্ত বিস্তৃত বলিয়া, তাহা হইতে প্রত্যেক বিভাগ বা জেলার অন্তর্গত প্রধান প্রধান নদী, নগর, ইত্যাদি নির্বাচন করিয়া লওয়া সহজ নহে। বিশেষতঃ হণ্টরের পুস্তকেও অনেক স্থলে জম আছে। এই সকল কারণে কেবল ইংরেজি পুস্তক হইতে বিবরণ সংগ্রহ করিয়া ক্ষান্ত না থাকিয়া, ভিন্ন ভিন্ন জেলা নিবাসী ব্যক্তিগণকে জিজ্ঞাসা করিয়া বিবরণগুলি সংশোধন করিতে অনেক চেঙা করিয়াছি। আর এই পুস্তক বাহাদিগের হস্তগত হয়, তাঁহারা কোন অম দেখিতে পাইলে অমুগ্রহ-পুর্বক আমাকে জানাইবেন, এই বলিয়া নবম সংস্করণের বিজ্ঞাপনে বিশেষ অমুরোধ করা হইয়াছিল। এই প্রার্থনা অমুসারে অনেকেই আমার নিকট পত্র লিখিয়াছেন। নিমলিখিত মহাশয়গণ যে সমুদয় অম প্রদর্শন করিয়াছেন, তাহা এইবারে সংশোধন করা হইল। এই নিমিত্ত আমি তাঁহাদিগের নিকট নিতাকই কুতক্ত ও বাধ্য রহিলাম।

শ্রীযুক্ত মধুষ্দন সরকার, মাগুরা, যশোহর। শ্রীযুক্ত গোপালচন্দ্র চক্রবর্ত্তী, বরিশাল। শ্রীযুক্ত পরেশনাথ দেব, বাগেরহাট, যশোহর। শ্রীযুক্ত হুর্গাপ্রসন্ধ মুথোপাধ্যায়, যশোহর। শ্রীযুক্ত হুরিমোহন সরকার, দরওয়ালী, কুচবিহার।

এইক্ষণেও অনেক জেলার বিবরণ সম্বন্ধে নানারপ ভ্রম থাকা সম্ভব। যদি কেহ অনুগ্রহপূর্বক সেই সমস্ত ভ্রম দেখাইক্রা দেন, তাহা হইলে তাহা সংশো-ধনপূর্বক ভবিষ্যৎ সংস্করণে তাঁহার নাম উল্লেখপূর্বক যথোচিত ক্বতজ্ঞতা প্রকাশ ও বাধ্যতা স্বীকার করিব।

এই পুততের লিখিত ভিন্ন ভিন্ন বিষয়গুলি কি প্রণালীতে শিক্ষা দেওয়া কর্ত্তব্য, নবম সংস্করণ অবধি তদ্বিষয়ক উপুদেশ পুতত মধ্যে সন্নিবে শৃত কর ছইয়াছে। এইবার সেই সম্ভ উপদেশ সংশোধন ও স্থানে স্থানে বিভাগ ক্লরিরা লিখা হইল। বছদিন শিক্ষাসংক্রান্ত কার্য্যে নিযুক্ত থাকা নিবন্ধন যতই ভিষিয়ক বছদর্শন বৃদ্ধি পাইতেছে, ততই আমার মনে এইরূপ উপদেশের ক্সাবশ্যকতা অধিকতর পরিমাণে উপলব্ধ হইতেছে।

শিক্ষাদান সম্বন্ধে যে সমস্ত উপদেশ দেওয়া হইল তাহার কিছুই নৃতন নহে। সম্বিবেচক, বহুদশী ও পরিপক শিক্ষকগণ যে সকল প্রণালী অবলম্বন করিয়া শিক্ষা দিয়া থাকেন; তাহাই লিপিবন করিতে চেষ্টা করিয়াছি। যদিকোন শিক্ষক ইহার কোন প্রণালী দ্যিত বিবেচনা করেন, অথবা কোন উৎক্ষতর প্রণালী উত্তাবন করিতে সমর্থ হন, এবং ত্রিষয়ে অনুগ্রহপূর্বক আমাকে জানান, তবে ক্তজ্ঞচিত্তে তাঁহার সহিত সেই বিষয়ের আলোচনাতে প্রেবৃত্ত হইব; এবং তাঁহার প্রদশত প্রণালী যথার্থই উংক্ষপ্ত বিলিয়া স্থির হইলে, তাহা গ্রহণ করিব। আর পুত্তকে তাঁহার নাম উল্লেখপূর্বক তাঁহার প্রতি ক্তেজ্ঞতা প্রকাশ করিব।

জেলা ও নদী প্রদর্শক মানচিত্র ছইটী, বালকগণের দেখিয়া নকল করিবার স্থবিধার জন্য, এইবার কিঞ্চিৎ বৃহদায়তনে মুক্তিত করা হইল।

চাকা ২০শে নবেম্বর

১৮৮৪ সন ইংরেজী।

শ্রীদীননাথ সেন।

বিশেষ দ্রফীব্য।

শিক্ষক মহাশয়দিগের দ্রন্থীন্য বিষয়গুলি ক্ষুদ্রাক্ষরে মুদ্রিত হইরাছে। তাহা ছাত্রদিগকে পড়াইতে হইবে না। ছাত্রগণের শিক্ষণীয় বিষয় বড় অক্ষরে মুদ্রিত হইরাছে। শাখা নদী, প্রধান নগর প্রভৃতি বিষয়সম্বন্ধে স্থূল বিবরণ এক এক প্রকরণে, এবং বিস্তৃত বিবরণ তমিম্নে অন্যান্য প্রকরণে, লিখিত হইরাছে। স্থূল স্থূল বিবরণগুলি সকল স্থানের ছাত্রগণকেই শিক্ষা দেওয়া কর্ত্র্ব্য। প্রত্যেক বিভাগ বা জেলা সম্বন্ধীয় বিস্তৃত বিবরণ সেই বিভাগ বা জেলার ছাত্রগণের শিক্ষা করা কর্ত্ব্য।

উপক্রমণিকা- অধ্যাপনার নিয়ম।

ভূগোলবিবরণ শিক্ষাসম্বন্ধে সাধারণ মন্তব্য।

- ১। বিদ্যালয়ের পাঠ্য বিষয়গুলি সাধারণতঃ ছই প্রকার। প্রথমতঃ, যে সকল বিষয়ের শিকাতে প্রধানতঃ বৃদ্ধিতার বা বৃদ্ধি প্রয়োগশক্তি কিয়া কল্পনাঞ্জি বাবহৃত হয়। বিভীয়তঃ যে সকল বিষয়ের শিকা অনেক অংশ স্মৃতিশক্তির উপর নির্ভ্জ করে। গণিত, বিজ্ঞান, নাহিতা, বাা করণ প্রভৃতি শান্ত প্রথম প্রকারের দৃষ্টান্ত স্থল। ভূগোলবিষরণ, ইতিমৃত্ত প্রভৃতি বিতীয় প্রেণীর অ্যুর্গত।
- ২। ভূগোগবিবরণ শিক্ষার প্রধান উদ্দেশা, তছুন্নিধিত ছানসমূহের বিষরণ পারণ রাধা। ভানের নাম, বিস্তৃতি, অবস্থান ইত্যাদি বিষয় পারণ রাগা সম্বন্ধে ছই প্রকার স্মৃতির কার্ব্য ছইতে পারে; প্রথম, শক্ষ্টিত গুতি; দ্বিতীয়, প্রতিরূপগত স্মৃতি। বালকগণের বর্ণনাসা অভাগে; এক অবধি শত পর্যন্ত গণনা, অথবা নামতা শিক্ষা; কিছা সংস্কৃত শ্লোক, বা অর্থবিধ জনিবার পূর্বের বাজলা কবি গা শিক্ষা, ইত্যাদি শান্দিক স্মৃতির দৃষ্টাভ্রুণ। এই সমুদ্য বিষয়ের শিক্ষাতে বিবেচনাশক্তির দিশেষ কার্য্য হয় না। আর্ত্তি অর্থাৎ বার্ম্যার উচ্চারণ দারা বাগ্রন্ত্রের এরপ অভাগে হই রা যায় যে, প্রথম শক্ষ্টী উচ্চারিত হইলে অপ্রান্ধ শক্ষালা প্রান্ধ কার্যার বায় বায়, বার্যার করে। যাগা কিছু করা যায়, ভাহাই এইরলে অভার হয়। কোন বিষয় মুখ্রু পঞ্চিবার সময় কৌন স্থলে ঠেকিলে, যলি ভাহার পরবর্গী শব্দ বা বর্ণনী পারণ হয়, তাগা হইলে নেই ক্যে অবলম্ম পূর্বাক ভাহার পরবর্গী সমুদ্য শন্ধ অন্যান্ধ, বিষয় যায়। প্রকৃতি বাংগু উচ্চারণ না করিয়া, মনে মনে কোন কঠন্থ বিষয় পাঠ করিবার সময়ন্ত এইরূপ ঘটিয়া থাকে।
- ৩। এই ক্লপ স্মৃতি কেবল শন্ধণত বলিয়া, এক ভাষাতে যে বিষয় কঠছ করা যায়, তাগা ভাষাত্তরে অনুৰ্বাল বলিতে পারা যায় না। যাঁহারা বান্ধলা ভাষায় নামতা শিক্ষা করিয়াছেন, ভাঁহানিগকে কোন পুরণ্কল ইংরেজিতে বলিতে হইলে, প্রথমতঃ বান্ধলা আ্যায়া আহুত্তি করিয়া ইংরেজিতে অনুসাদ পুর্বাক স্তাক করিতে হয়।
- ৪। প্রতিরূপণত শুতির কার্য্য অনারূপ। যদি কেছ আমাকে বিজ্ঞাসা করে, আমরি বাটাতে কতথানা মর; তাগ হইলে বৈঠক ঘর, রাধা ঘর, শমন ঘর, মওপ ঘর, প্রভৃতি শক্ষ্পতি পূর্বে শুখ্লাবন্ধরণে কঠন্থ করিয়া রাধি নাই বলিয়া কোন অভান্থ কবিতা পাঠের নায়ে অনর্পল ঐ সকল হরের নাম বলিতে সমর্থ হই না। কিন্তু প্রমামান্তই বাড়ীর প্রতিরূপ সকলেমধ্যে উপনীত হয়। সেই প্রতিরূপ দর্শনে এক একটা করিয়া সমুদ্য ঘরের নাম বলিতে পারি। কোন পরিভিত্ত রান্তার হুই ধারে কত থানা বাড়ী, কোন কোন বাজির বাড়ী, রা কোন কোন বৃক্ষ অবস্থিত আছে, ইত্যাদি বলিতে হুইলে মন্নামধ্যে সেই স্থানের প্রতিরূপ আগরিত করিয়া লাইতে হয়। তৎপর সেই প্রতিরূপ আলোচনা করিয়া তাহার অন্তর্গত সমুদ্য ব্রিষয় বলিতে পারা যায়। পুত্তক হুইলে শিক্ষিত অনেক বিষয় সমুদ্যেও এইক্ষণ

স্থাতির কার্য্য হইয়া থাকে। কোন বিষয় পুত্রকের বা পৃষ্ঠার কোন্ ছানে ণিধিত আছে, ভাষা স্মরণ হইলে, সেই ছানের এতিরূপ মনোমধ্যে উদিত হয় এবং বিষয়টী বলিতে পারা বাস। এই জন্য যে যে বিষয় সম্বন্ধে এইরূপ স্মৃতিশক্তির কার্য্য হয়, সেই সকল বিষয় আনেক ছলে একই পুত্রক হইতে শিকা দেওয়া হইয়া থাকে।

- e। প্রতিরূপণত স্থৃতিতে শব্দের সহিত কোন সম্বন্ধ নাই, এবং বাণ্যন্তের কার্যায়ারা স্থৃতিশক্তির সাহায্য হয় না। মনোনধ্যে প্রত্যেক পরিতিত বিবয়ের যে প্রতিরূপ গঠিত করুরা থাকে, এবং যাহা ইচ্ছা করিলে সময়ে সময়ে উদ্ধীপিত করিয়া লওয়া যায়, সেই মান্দিক প্রতিরূপের উপনেই এই স্থৃতি সমাক্রপে নির্ভর করে। স্থৃত্রাং কোন বিবয়ের প্রতিরূপ ন্নামধ্যে উদ্ধাবন করিতে পারিলে যে কোন ভাষাতে বেই স্থৃতি বিবয়ের বিবরণ বলিতে পারা যায়।
- •। কোন বিষয়ের সহিত যক্ত অবিক পরিমাণে পরিচয় ক্সনো, তত্তই অধিকতর বিষদরূপে সেই বিষয়ের অতিমুর্জি মনোমধ্যে কাগরিত হয়; এবং সেই পরিমাণে ঐ বিষয়ের স্মৃতি পরিস্কৃতি থাকে। সর্বাণ আবৃদ্ধি না থাকিলে শলগত স্মৃতি অধিককাল স্থায়ী হয় না। কিন্তু কোন বিষয়ের সহিত একবার ভালরূপ পরিচয় হইলে, মনোমধ্যে যিও তাহার উৎকৃত্ত প্রতিক্রপ আবিত হয়, তাহা হইলে সময়ে সময়ে সেই অতিরূপ জাগরিত করিবার ক্ষমতা শীয় দূর হয় না, এবং ভাহার স্মৃতি অধিক কাল স্থায়ী হয়। বর্ণমালা, নামতা, সর্বাণ স্মৃতিয় কবিতা অভৃতি কয়েকটা বিষয় ভিন্ন মন্ত্রার জ্ঞাতব্য অন্যান্য বিষয় সম্বন্ধে শলগত স্মৃতির বিশেষ উপবালিতা নাই। ভূগোলবিবরণ এবং অন্যান্য কতকগুলি শাল্পের স্মৃতির বিষয় সম্বন্ধে কেবল শুতিরই বিশেষ কার্য্য হইয়া থাকে।
- ৭! নিজ বাড়ী, নগর, বা অন্য যে ছানে অধিক দিন বাদ করা ছইয়াছে, দেই সম্পয় ছানের প্রতিরূপ আমানিগের মনোমধ্যে গাঁঠিত হইয়া রহিয়াছে। বধনই দেই সম্পয় ছানের বিষয় য়য়প করিতে ইচ্ছা করি, তধনই তাহার প্রতিরূপ মনোমধ্যে উপনীত বা জাগরিত হয়। এই সম্পয় ছান সম্বল্ধ আমানিগের যে প্রকার মুতি বা জ্ঞান জিয়য়াছে, তাহাই ভূগোল শাল্প জ্ঞানের সর্বোধকৃত দৃষ্টান্তহল ও আদর্শবরূপ। ভূগোলশাল্প জান এইরপই হওয়া আবশ্যক। শাক্ষাত মুতির মাহাধ্যে কেবল কতকগুলি নাম মুখছ করিয়া রাখিলে প্রকৃত জ্ঞান প্রের না, এবং দেই মৃতি অধিককাল ছায়ী হয় না।
- ৮। কিন্তু সাকাৎ দর্শনছার। অতি অন্নমাত্র ছানের জ্ঞানগান্ত করিতে পারা যার।
 জনানা সমুদর ছান সম্বন্ধ ডক্রপ উৎকৃত্ত জ্ঞানলাভের উপায় নাই। সেই সমুদ্য ছানের
 জ্ঞানলাভ জন্য মানচিত্রের ব্যবহারই একমাত্র উপায়। মানচিত্র ই সমুদ্য ছানের আপেক্ষিক
 জ্বস্থানপরিদর্শক প্রতিশ্বশ। অর্থাৎ কোন্ ছান কোথায় অবস্থিত, এক ছান আন্য ছানের
 কোন্ দিকে, এক প্রদেশ জন্য প্রদেশ অপেক্ষা কত বড় ইত্যাদি বিষয় মানচিত্রে প্রান্তিক
 ইয়।
- ১। মানচিত্র দেখিয়া কোন দেশের বিবরণ শিক্ষা করিলে, ঐ ছানের সাক্ষাৎ প্রতিরূপ মনোমধ্যে গাঁটিছ হর না বটে; কিন্তু দেই ছানের প্রতিরূপ বে সানচিত্রে, দেই মানচিত্রের প্রতিরূপ মনে অভিত হর। বথন আবিশাক হয়, তথন পেই মানচিত্রের প্রতিরূপ মনোমধ্যে জাগরিত করিয়াই, ঐ মানচিত্রে সায়িবিষ্ট বিষয়গুলি অরণ করিতে পায়া যায়।
- >০। অত এব মানটিত সহবোগে শিক্ষা দেওরাই ভূগোণবিবরণ অধ্যাণমার একুত উপায়। কতকভণি ছানের মান কঠছ দ্বিলি, কোথার কোন্ ছান অবছিত, এক ছান

হৈছিতে অন্য স্থান কোন্দিকে বা কতন্ত্র, এক গলেশ হইতে অক্ত প্রদেশ সূহৎ কি কুজ, ইত্যাদি বিষয়ের কিছুই কান জন্মে না। ই নামগুলির শব্দগত স্বৃতিক অধিককাল স্থানী হয় কা।

- ১১। এই ছেতু, শিক্ষকের কর্ত্তন যে ভূগোগবিবরণ শিক্ষা দেওয়ার সময় যথোচিতরাপে মানচিত্র বাবহার করেন। ছাত্রগণ মানচিত্র দেথিয়া পুত্তকের লিথিত বিষয়গুলি শিক্ষা করিবে; এবং বারংবার প্রচ্যেক দেশের মানচিত্র অভিত করিতে অভ্যাগ করিবে; আর শিক্ষক বারংবার ছাত্রগণের অভিত মানচিত্র সংশোধন করিয়া দিবেন। মুদ্রিত মানচিত্র ধাকিবে শিক্ষকের অনেক সাহায্য হয় বটে, কিন্তু ভাগা না থাকিবে শিক্ষকের অরং মানচিত্র আছিত করিয়া দেওয়া কর্ত্তবা।
- ১২। ছাত্রগণকে অবিক পরিমাণে মানচিত্র প্রস্কলের অন্ত্যাদ করাইলে কেবল যে ভূগোপ বিবরণ শিক্ষা বিষয়ে উপবার হয় এমত নচে, অন্যান্য বিষয়ের শিক্ষাদম্বন্ধেও বিশেষ ফল-লাভ হয়। প্রথমতঃ, মানচিত্র অক্ষন চিত্রবিদারে একটা বিশেষ অক্ষ বলিয়া ঐ বিদ্যা অভ্যান সম্বন্ধে ছাত্রগণ অনেকদূর অপ্রসর হয়। দ্বিতীয়তঃ, বারংবার পরিগুদ্ধ ও স্ক্লররূপে মানচিত্র অক্ষন অভ্যাদ করিলে ছাত্রগণের মনে শৃখ্লা, পরিপাট্য ও পারিগুদ্ধভাবিষয়ক অনুরাগ অনুরিত ও পরিবর্ধিত হয়। তৃতীয়তঃ, উন্নত শ্রেণীর বালকগণ জেল অন্থনারে মামচিত্র অক্ষিত করিতে শিক্ষা করিলে এবং বারংবার এক ক্ষেণ্য ভালিয়া অন্য ক্ষেলে মানচিত্র অক্ষিত করিলে, পরিনিতিশান্ত্রে বিশেষ জ্ঞানলাত করিতে সমর্থ হয়।
- ১৩। মানচিত্র ব্যবহারের এবস্থিধ আবশাকতা ও এতগুলি উপকারের সন্তাবনাসত্ত্ব যে শিক্ষক ভূগোলবিবরণের পুস্তক ছাত্রগণের হাতে দিয়া তাহাদিগকে মুখস্থ করিতে আবেশ করেন, এবং নিজে পুস্তক ধরিয়া ছাত্রনিগকে মুখস্থ গঠি করিতে বলেন, আর তাহা কথকিং পরিমাণে মুখস্থ গঠি করিতে পারিলেই মনে করেন, যে তাঁহার কর্ত্তব্যক্ষ সম্পাদিত হইল, সেই শিক্ষকের ছারা ছাত্রগণের উপকারের সন্তাবনা অতি অল।
- ১৪। স্থানসমূহের নাম ও আপেন্দিক অবস্থান ভিন্ন তৎনস্পর্কীয় অন্যান্য বিবরণও ভূগোল শান্তের অন্তর্গত। ঐ সমন্ত বিবরণের সহিত মানচিত্রের সম্পর্ক নাই; এবং মানচিত্র সহ্বেশ্যে তাহার শিক্ষা হয় না। তৎসমূদ্য শারণ রাণা ভাবগত শুভির কার্যা। এই শুভির কার্যা শান্তিক ও এটিক্লপগত শুভির কার্যা হইতে ভিন্ন একার। আমানিগের মনের ধর্ম এই যে কোন দুই বা ততেখিকি বিষয় অনেকবার একবোগে িন্তা করিলে, মনোমধ্যে ঐ সমূদ্য বিবরের একপ একটী সম্পন্ধ জানো, যে কোন সময়ে ভাগার একটা বিষয় শারণ ছইলে, তৎমক্ষেই ভাষার সংস্ঠ বিষয়গুলি আপনা ইইতে মনোমধ্যে উপনীত হয়। সংস্ঠ বিষয়গুলিকে যত অধিকবার একবোগে ভিতা করা যায়, তেওই ভাগানিগের এই সম্পন্ধ দ্বতর হয়।
- ১৫। এই তেজু স্থানসমূহের নাম ও আপেন্দিক অবস্থান ভিন্ন ভূগোলশাল্লের জন্যানা বিবরণ শিক্ষার প্রধান উপায়, বারংবার তৎসমুদারের আনোচনা ও ত্রিবর ক চিন্তা। প্রথম শিক্ষার সময় কোন বিবরণ বারংবার পাঠ ক্রিতে ক্রিতে তাহার ভাষা মুখছ হুইয়া যায় বটে; কিন্তু যে পর্যান্ত মনোমধ্যে বিবরগুলির স্থান কাল্যা, অর্থাৎ তৎসমুদ্র ভাষাত স্থৃতির বিবরীকৃত না হয়, তাব্য ওৎসমুদ্র বিবর অনেক বিবরীকৃত না হয়, তাব্য ওৎসমুদ্র বিবর অনেক বিবরীকৃত না হয়, তাব্য ওৎসমুদ্র বিবর অনেক বিবরীকৃত না হয়, তাব্য ও

প্রথম সাধারণ নিয়ম !—মানচিত্র দেখাইয়া ভূগোলবিবরণ শিক্ষা দিবার প্রণালী :

- ১৬। প্রথম সং, পুস্তাদের যে অংশ শিকা দিতে হইবে, শিক্ক প্রেণীর সমুদর ছাত্রকে, সেই অংশের ছলিথিত স্থানগুলি মানচিত্রে এক একটা করির' ক্রমান্থরে বেধাইবেন।
- ১৭। বিভীয়ত:, প্রত্যেক ছাত্রকে মানচিত্রের নিকট আনিয়া, শিক্ষক ঐ স্থানগুলির মান ক্রমান্ত্রে বলিবেন, ছাত্র এক একটী করিয়া তাহা মানচিত্রে দেখাইবে। ছাত্র কোন স্থান দেখাইতে না পারিনে শিক্ষক বলিয়া দিবেন।
- ১৮। স্তৃতীয়তঃ, প্রত্যেক ছাত্র ক্রমে মান্তিতের নিকট আদিয়া, মান্চিত্র দেখিয়া স্বয়ং স্থানগুলির নাম বলিবে, এবং এক একটা করিয়া মান্চিত্রে দেখাইবে।
- ১৯। চতুর্থতঃ, শ্রেণীর শিরোদেশ কইছে আরম্ভ করিয়া শিক্ষক এক একটী ছাত্রকে এক একটী ছানের নাম বিনিবেন, দেই ছাত্র মাননিত্রের নিকট আদিয়া তাগা প্রদর্শন করিবে। কোন ছাত্র না পারিলে, তাগার পরবর্তী ছাত্রকে, অথবা ক্রমায়রে শ্রণীর ক্রপরাপর ছাত্রকে, জিল্পাগা করিছে হলবে। শেরোক্ত কোন ছাত্র দেখাগতে পারিলে নে প্রথমাক্ত ছাত্রের ছান জ্বিকার করিবে। এই রূপে বারংবার শ্রেণীর সমুগ্র ছাত্রকে সমুদ্র ছান জিল্পাগা করিছে ছইবে। শিক্ষক প্রথমে পুস্তকের নিথিত প্র্যায়ক্রম স্থানের নামগুলি জিল্পাগা করিবেন, তৎপর প্র্যায়ক্রসক্রপে, অর্থাৎ একটী ছানের পর দ্রবর্তী আর একটী ছান, দেখাইতে স্বলিবেন।
- ২০। পঞ্চমতং, এইরূপ অসুশীলন ধারা মানচিত্রের গৃহিত ছাতাগণের বিশেষরূপ পরিচর ছাইলে, এবং ভাষাদিগের মনোমধো মানচিত্রের প্রতিরূপ স্পাইরূপে অন্ধিত হুইলে, শিক্ষক প্রত্যেক ছাত্রকে, মানচিত্র না দেখিয়া, স্থানগুলির নাম ক্রমান্বরে উলেথ করিতে বিলবেন; এবং কোন ছাত্র না পারিলে চতুর্য নিয়মের নিথিত প্রণালী অসুপারে অন্যানা ছাত্রকে ক্রিক্রানা করিয়া স্থান পরিবর্তন করাহবেন। সময়ে নময়ে এই নিয়মের অসুযায়ী প্রশ্বারা ক্রিপিত পরীক্ষা প্রচণ করা কর্ত্রা। শিক্ষক ছাত্রগণের নিথিত শ্লেট বা কাগজ সংশোধন ক্রিয়া ক্রিনে, এবং ভুলগুলি ভাষ্টিকে ব্যাইয়া দিবেন।
- ২১। ষষ্ঠতঃ, পুনরালোচনার সময় অথে তৃতীয়, চতুর্থ ও পঞ্ম নিয়মের অফুযায়ী কার্যা, করিতে হইবে। তৎপর কেবল চতুর্থ ও পঞ্ম নিয়মাকুদারে প্রায় জিজ্ঞানা করিতে হইবে।
- ২২। মন্তব্য। পৃত্তকের নিখিত বিষয়ঙালির মধ্যে এক একটা নিজিষ্ট অংশ, যথা দেশের এক এক নিকের সীমা, বিভাগগুলির নাম, ইত্যাদি এক একরারে কইয়া উপরিষ্টিত নির্ম অকুসারে শিক্ষা দিতে চইবে। একটা নিজিষ্ট অংশের শিক্ষা হলে, তৎপরবর্ষী অংশ শিক্ষা দিতে চইবে। একটা নিজিষ্ট অংশের শিক্ষা হলে, তৎপরবর্ষী অংশ শিক্ষা দিতে চইবে। উপরিষ্টিত অথম অবিধি চতুর্থ নিরম অকুষায়ী অনুশীলন নিমিত্ত ছাত্রগণ বাড়ীতে বারবার পুত্তক পাঠ করিয়া, ততুরিথিত নামগুলি মানচিত্র দেখিরা অভ্যান করিলে, এবং পঞ্চম নিয়ম অকুষায়ী অনুশীলন জনা বারবার আবৃত্তি ছাত্রগণ কেবল বাড়ীতেই শিক্ষা জ্লান করিলে, শিক্ষার পক্ষে অনেক স্থানি হর বটে; কিন্তু ছাত্রগণ কেবল বাড়ীতেই শিক্ষা করিবে, এবং বিদ্যালয়ে মাত্র পরীক্ষা দিবে, এই রূপ নিয়ম অবশ্বন না করিয়া, শিক্ষাকের কর্ত্তব্য যে উপরিউল্ভ প্রাণালী অনুখারে বিদ্যালয়েই ই বিশেষরূপ শিক্ষা দিন। বিদ্যালয়ে শিক্ষ যে শিক্ষা দেন ভাষাই প্রকৃত শিক্ষা। বাড়ীতে ছাত্রগণ যাহা কিছু অন্তান্য স্থানিত

পারে; তারা দেই শিক্ষার অফুক্স মাতা। ছানের নাম উচ্চারণ বিষয়ে এথেম হইতেই শিক্ষকের সাব্ধান হওয়া কর্ত্বা, যেন ছাত্রগণ অন্তক্ষ উচ্চারণ বা অন্তক্ষরণে অভিযাত দেওয়া অভাগেনা করে।

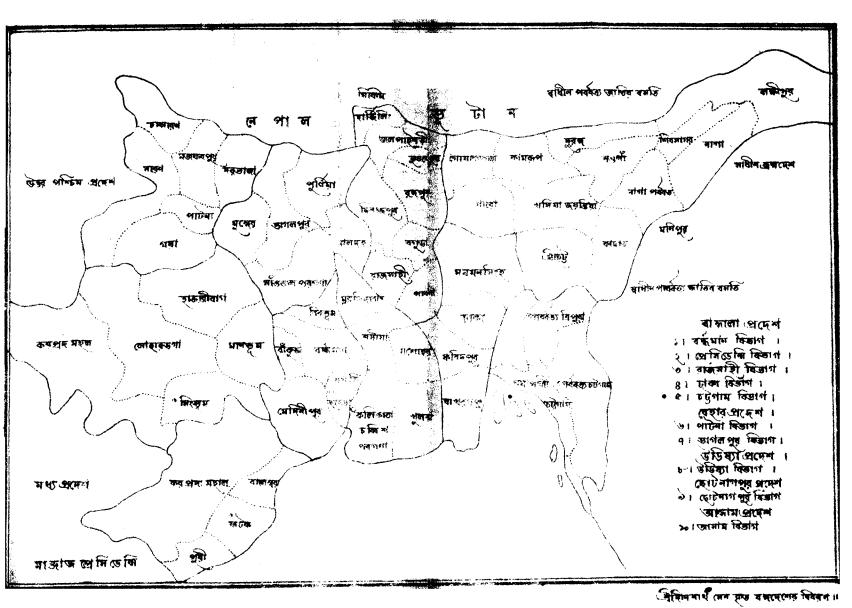
দ্বিতীয় সাধারণ নিয়ম।-মানচিত্র অন্ধন শিক্ষা দিবার প্রণালী।

- ২০। প্রথমতঃ, পুদ্ধকের অন্তর্গত কোন একটা বিষয় সমাক্ অধীত ছইলে, শিক্ষক কেবল সেই অংশের উপযুক্ত আয়তংশর আদর্শ শানচিত্র বোর্ডে অভিত ধরিয়া ছাত্র দিগতে দিয়া প্লেটে তাহা নকল করাইবেন। উপযুক্ত আয়তংশর মুদ্রিত মানচিত্র থাকিলে ছাত্রগণ তাহা দেখিয়া নকল করিতে পারে; কিন্তু মুদ্রিত মানচিত্র অতি বৃৎদায়তন বা কুলায়তন হইলে, শিক্ষক ছাত্রগণকে সেই মানচিত্র কুদ্রা বা বৃহৎ ধরিয়া অভিত করিতে না বলিয়া, স্বয়ং স্বাধাননক আয়ভনের মানচিত্র বোর্ডে বা কাজে অভিত করিয়া দিবেন, যেন ছাত্রগণ তাহাই নকল করিতে পারে। এইরূপ মানচিত্র সীমা, নদী বা পথজ্ঞাপক রেশাসমূহের অতি ক্লা ক্লার বাক্তলি দিছে হইবে না। প্রথম ক্লা ক্লা বাক্তলি পরিত্যাগ করিয়া, যভদুর পারা যায়, সাণারণ আকৃতি ঠিক রাধিতে চেটা করা কর্ত্ব্য।
- ২৪। দ্বিতীয় হঃ, শিক্ষক প্রত্যেক ছাত্রের অভিত মানচিত্র সংশোধন করিবেন; অর্থাৎ অগুদ্ধ স্থান স্থাং শুদ্ধরণে অভিত করিয়া দিনেন। ছাত্রগণ কতকদূর অগ্রাসর ইইলে এক ছাত্রের মানচিত্র অন্য ছাত্র ছারা সংশোধন করান যাইতে পারে। একাপ স্থান সংশোধিত অংশ গুলি শিক্ষকের দেণিয়া দেশুয়া কগুলা। ছাত্রগণ তৎপর বাস মানচিত্রের সংশোধিত অংশের প্রতি বিশেষ মনোঘোগপূর্বাঞ্চ পুনরায় আন্দানান্তিরে দেখিয়া নকল ভারিবে এবং শিক্ষক পুনরায় সংশোধন করিবেন। যে ছাত্র যতবার এইক্রণে অভ্যাস করিয়া অবশেধে শুদ্ধকাপে মানচিত্র অভিত করিতে সমর্থ হয়, ভাষাকে দিয়া ভত্রার আদর্শ মানচিত্র নকল ক্রান আবশ্যক। কভক্রার প্রেটি অভ্যাস করার পর ছাত্রগণ কাগন্ধে অভিত করিবে।
- ২৫। তৃতীয়ত:, আদর্শমানচিত্র না দেখিয়া ছাত্রগণ প্লেটে বা কাগজে মানচিত্র অক্তিত করিবে। এই সমূদ্র মানচিত্রও শিক্ষক পূর্বের ন্যায় সংশোধন করিবেন, এবং ছাত্রগণ সংশোধিত অংশের প্রতি দৃষ্টি রাখিয়া বারংবার অক্তিত করিবে।
- ২৩। চতুর্ঘতঃ, পুনরাপোচনার সময় কেবল তৃতীয় নিয়মের অমুখায়ী কাধাছারা বারং-বার পরীক্ষা করা কর্ত্তবা। ছাত্রগণ ছারা বোর্ডে মানচিত্র আছিত করাইয়া উৎকৃষ্টরূপে পরীক্ষা গ্রহণ করা যাইতে পারে। এক এচনেশর অন্তর্গত ভিন্ন ভিন্ন প্রথকর পে আছিত করিবার অভ্যান হইলে পর, একই মানচিত্র সমুদ্য বিষয় সন্নিবেশিত করিবার অভ্যান করাশ আবশাক।
- ২৭। মন্তবা!—নানচিত্ৰ অন্ধন অভাচের সময় প্রথমে কেবল এক একটা বিষয় লটা।
 প্রভাব করান কর্ত্তবা। যথা, দেশের চতুঃনীনা অধীত হইলে কেবল সীমারেণাটা অন্থিত
 করাইতে হইলে। বিভাগ গুলির বিষয় শিক্ষিত হইলে, কেবল দেশের নীমারেণা এবং বিভাগ গুলির নীমারেণা অন্ধিত করাইতে হইলে। তৎপরে এক এক বিভাগের নীমা এবং অন্ধর্গত কেলা গুলির নীমা মাত্র অন্ধিত করাইতে হইলে। নদা সম্প্রে প্রথমে দেশের নীমারেণা এবং প্রধান নদী প্রভাগ, তৎপর একটা বা মুইটা বিভাগের নীমা এবং ভদত্ত্বত নদী; অবশ্বে

বিভাগের সীমা এবং তদ্ভর্গত নদী, ও জেলাদমূহের সীনা, একতে অভিত করাইতে হইবে।
এইরপে প্রধান নগর, পর্বত ইত্যাদি অভিত করিবার সময় এক একবারে এক একটা জেলা
বা বিভাগমাত্র লওয়া কর্ত্তবা। এইরপে অভাগের সময় একে একবারে এক একটা জেলা
হাত্রগণের মনে বিরক্তি জলা, এবং ভাহাদিগের অভিত মানচিত্রে অনেক গোলবোগ হয়:
এইখম অব্ধিই ছাত্রদিগকে দেশের সীমা, বিভাগের সীমা, কেলার সীমা, বড় নদী, ক্টা নদী,
পথ ইত্যাদি ভিন্ন ভিন্নরূপে, অর্থাৎ স্থুল রেখা, বা কৃল্ম রেখা ইত্যাদি বারা পৃথক্ পৃথক্রপে
অভিত করিতে অভ্যাস করান কর্ত্তবা। বাহাতে ছাত্রগণ বিশুদ্ধ, পরিক্ষ্ত ও ফ্লাররপে
মানচিত্র অভ্যাস করিবা। একবার কুৎদিত্রপ্রপে মানচিত্র অভ্যাস জ্বিত্রি ভাহা
সংশোধন করা ত্রন্ধর।

তৃতীয় সাধারণ নিয়ম।—ভূগোল শাস্ত্রান্তর্গত অপরাপর বিষয় শিক্ষা দিবার প্রণালী।

- ২৮। প্রথমতঃ, শিক্ষক যে অংশ দৈনিক পাঠ্যরূপে নিজিন্ত করিয়া দেশ, তাহা প্রেণীর ছাজিদিনকে দিয়া পড়াইবেন। কতে।ক ছাত্রকে দিয়া কতক অংশ পড়ান আবশ্যক।যে সকল শক্ষের অর্থ ছাত্রপণ না কানে, অথবা যে বাক্ষের ভাব বুঝিতে না পারে, তাহা বিদিয়া, প্রত্যেক ছাত্র যে অংশে পাঠ করে, ভাহার মন্ম তাহার ছারা বাগ্যা করাইয়া লইবেন। শিক্ষক এইরূপ অস্থশীনন ছারা সমুদ্য হাত্রকে পাঠের প্রত্যেক অংশ ভালরূপে বুঝাইয়া দিবেন।
- ২>। দিতীয়ত:, শ্রেণীর শিরোভাগ হইতে আরম্ভ করিয়া শিক্ষক হতোক ছাত্রকে পাঠের অন্তর্গত সমুদ্য বিষয় আমুপুর্বিক জিল্ডানা করিবেন। সে প্রথমে পুত্তক দেখিয়াই প্রত্যেক প্রথম উত্তর করিবেন। কোন ছাত্র না পারিলে তাহার প্রথ পরবর্তী ছাত্রকে জিল্ডানা করিয়া স্থান পরিবর্তন করাইবেন।
- ৫০। তৃতীয়৽ঃ, ছাত্রগণের পুশুক বন্ধ করাইয়া এক একটা ছাত্রকে এক একটা করিয়া শুশ জিজ্ঞানা করিবেন। কোন ছাত্র উত্তর করিতে না পারিলে, পরবর্তী ছাত্রকে বিজ্ঞানা করিয়া স্থান পরিবর্ত্তন করাইবেন।
- ৩১। চতুর্থতঃ, পুনরালোচনার সময় অধ্যে দিতীয় ও তৃতীয় নিয়মের অসুযারী কার্যা করিবেন। তৎপরে কেবল তৃতীয় নিয়মাসুসারে এখা প্রিজ্ঞানা করিবেন। ছাত্রগণ বাটীতে বারংবার পুত্তক শাঠ করিয়া শিক্ষা করিয়া আনিবে
- তং। মন্তব্য।—ছাত্রগণ পুতকের ভাষা মুখছ করিয়া উত্তর না করিতে পারে, এই নিমিজ তৃতীয় নিয়নামূলারে এখা জিজ্ঞানা করিবার সময়, এখাগুলিকে, যতদুর পারা যায়। ক্ষুত্র জংশে বিভাগ করিয়া জিজ্ঞানা করা ক্রুব্য; এবং পুতকের লিখিত পর্য্যায়কুমে জিজ্ঞানা না কনিয়া পর্যায়তক্ষরণে, অথাৎ দুরের দুরের বিষয়গুলি, একটার পরে একটা, জিজ্ঞানা করা আবশাক। কোন বিষয় বুঝাইয়া দিবার সময় শিক্ষক নোজাহুলি বলিয়া না দিরা, ত্রিষয় সম্পর্কে নিতান্ত আবশাক কথাগুলি মাত্র বলিয়া দিয়া, কৌশলক্ষমে এরূপ ভাবে নামা এখা জিঞ্জানা করিবেন, যেন ছাত্রগণ নিজে নিজে চিন্তা করিয়াই বিষয়টা উত্তমরূপে বলিতে পারে।



প্রথম অধ্যায়।—সীমা, বিভাগ ও জেলা।

১। দীমা ও বিভাগ।

৩০। বাঙ্গলা ও আসামের উত্তর সীমা;—হিমালয় পর্কতের অন্তর্গত নেপাল, দিকিম, তিব্বত ও ভূটান দেশ; ও আথা হফলা, মিসমি, মিরি প্রভৃতি পার্কাত্য অসভ্য জাতির বসতিস্থান। পূর্বে সীমা;—স্বাধীন ব্রহ্মদেশ, ও মণিপুর, নাগা, লুসাই প্রভৃতি পার্কাত্য জাতির বসতিস্থান; ও ইংরেজাধিকত ব্রহ্মদেশ। দক্ষিণ সীমা;—বঙ্গীয় অথাত। পশ্চিম সীমা;—মাল্রাজ প্রেসিডেন্সি, মধ্য ভারত্বর্ষ, স্বাধীন রেওয়া প্রদেশ, এবং উত্তর-পশ্চিম প্রদেশান্তর্গত মিরজাপুর, গাজিপুর, ও গোরক্ষপুর জেলা।

৩৪। উপক্ষণিকার লিগিত অথম সাধারণ নিয়ম, অর্থাৎ মান্চিত্র দেখাইয়া ভূগোল-বিবরণ শিক্ষা দেওয়ার প্রণালী অনুসারে শিক্ষক এক এক কিকের সীমান্তিত স্থানগুলি শিখাই-বেন। এইরণে চ্যার্রিকের সীমা অভান্ত ইইলে, শিক্ষক কেবল গাহিরের সীমারেথাটা অক্টিক করিয়া, শ্বিতীয় সাধ্যরণ নিয়ম, অর্থাৎ মান্চিত্র অন্ধিত করণ শিক্ষা দিবার প্রণালী অনুসারে ছাত্রগণকে দিয়া ঐ সীমার মান্চিত্র অন্ধিত করাইবেন। এই পুত্তকের অন্তর্গত প্রথম মান্চিত্র হুইতে এই বিষয়ের শিক্ষা হুইতে গারে।

৩৫। বাঙ্গলা ও আসামের দৈর্ঘ্য ছোটনাগপুরের পশ্চিম ইইতে আসামের পূর্ব্ব পর্যাস্ত; ন্যুনাধিক ১,০০০ মাইল। প্রাশস্ত্য হিমালয় পর্ব্বত ইইতে উড়িব্যার দক্ষিণ সীমা পর্যাস্ত ৫০০ মাইল। বিস্তৃতি ২,৪০,০০০ বর্গ মাইল। লোকসংখ্যা প্রায় ৭,০০,০০,০০০।

৩৬। কোন্ কোন্রেগাজমে তেশেও দৈখা ও প্রাশন্তা দেওয়া ছইয়াছে, শিক্ষক ভাছা মানচিত্রে দেগাইয়া দিয়া, দৈঘা, প্রাশন্তা, বিস্তৃতি ও লোকসংখ্যার পরিমাণ, শ্রেণীতে ছাত্রে-দিগকে বারংবার বলিফা দিয়া ও জিজ্ঞাসা করিয়া শিক্ষা দিবেন।

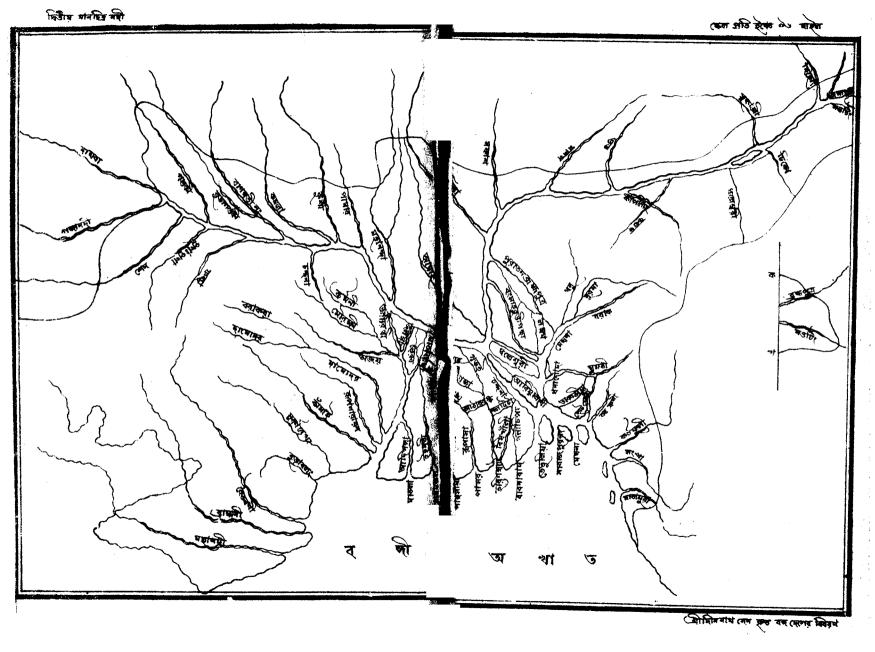
- ৩৭। এই প্রেদেশ ১০টী বিভাগে বিভক্ত। (১)প্রেদিডেন্সি বিভাগ। (২) বর্জমান বিভাগ। (৩) রাজসাহী বিভাগ। (৪) ঢাকা বিভাগ।
- (৫) চট্টগ্রাম বিভাগ। (৬) পাটনা বিভাগ। (৭) ভাগলপুর বিভাগ।
- (৮) ছোটনাগপুর বিভাগ। (১)উড়িষ্যা বিভাগ। (১) আসাম বিভাগ।

ত৮। প্রেদিডেন্সি, বর্দ্ধমান, রাজসাহী, ঢাকা ও চট্টগ্রাম এই পাঁচটা বিভাগকে সমষ্টিতে বঙ্গদেশ বলা গিয়া থাকে। পাটনা ও ভাগলপুর এই চুই বিভাগ একত্রে বেহার।

৩৯। বিভাগগুলির সীমারেণা মানচিত্তে দেখাইয়া দিয়া, এথম সাধারণ নিয়ম অসুসারে ছাত্তিগিতেক শিক্ষা দিতে ২ইবে, এবং দিঙীয় সাধারণ নিয়ম অসুসারে ভাছাদিগেকে, দিয়া বিভাগ খলির সীমারেধানখালিও মানচিত্র অভিত করাইতে হইবে। এই পুস্তবের অন্তর্গত প্রথম মানচিত্রের খুল রেথাগুলি বিভাগের সীমা। বালকগণ বাহিরের সীমাও খুল রেথাগুলি মাত্র অভিন করিবে। তংশর, হুড়োক বিভাগের উপ্তরে, পূর্বের, দক্ষিণে ও শক্তিমে কোন্ কোন্ বিভাগ ; প্রড্যেক বিভাগের চতুঃসীমা কি; প্রড্যেক বিভাগ চইতে উপ্তর, পূর্বের, ইভাদি দিকে সরল রেথা অভিত করিলে, কোন্ কোন্ বিভাগ কর্ত্তন করিতে হয়; ইড়াদি প্রশ্ন শিক্ষক প্রেণীতে বারংগার জিজ্ঞাগা করিবেন। ছাত্রেরা প্রথমতঃ মানচিত্র দেবিয়া, অবশেষে মানচিত্র না দেবিয়া, অবশেষ মানচিত্র না দেবিয়া, অবশেষ মানচিত্র না দেবিয়া, অবশেষ মানচিত্র না দেবিয়া, অবশেষ প্রত্যান প্রথমত পর্য প্রথমত প্রথমত

२। (जना।

- ৪০। উপরি উক্ত ১০টা বিভাগ ৬২টা কেলাতে বিভক্ত। তর্মধ্যে বাদ্দার ৫ বিভাগে ২৯ ফেলা। বেহারের ছই বিভাগে ১২ জেলা। ছোটনাগপুর বিভাগে ৫ জেলা। উড়িষ্যা বিভাগে ৪ জেলা। আসাম বিভাগে
 ১২ জেলা।
- 8>। প্রেসিডেন্দি বিভাগ ৬টা জেলাতে বিভক্ত।—কলিকাতা নগরী, চিব্বেশপরগণা, নদীয়া, মুরষিদাবাদ, যশোহর, খুলনা।
- 8২। বর্দ্ধমান বিভাগ ৬টা জেলাতে বিভক্ত ।—ছগলী, হাবড়া, বর্দ্ধমান, মেদনীপুর, বীরভ্ন, বাঁকুড়া।
- ৪৩। রাজদাহী বিভাগ ৮টা জেলাতে বিভক্ত রাজদাহী, পাবনা, বগুড়া, রশ্বপুর, দিনাজপুর, কুচবেহার, জলপ ইগুড়ী, দার্জিলিং।
- 88। ঢাকা বিভাগ ৪টা জেলাতে বিভক্ত।—ঢাকা, ফরিদপুর, বাথরগঞ্জ, ময়মনসিংহ।
- ৪৫। চট্টগ্রাম বিভাগ ৫টা জেলাতে বিভক্ত ।—চট্টগ্রাম, পার্ব্বতা চট্টগ্রাম, মওয়াথালী, ত্রিপুরা, পার্ব্বতা ত্রিপুরা।
- ৪৬। পাটনা বিভাগ ৭টা জেলাতে বিভক্ত।—সাহাবাদ, গ্যা, পাটনা, সারণ, চম্পারণ, মজঃফরপুর, ছারভাকা।
- ৪৭। ভাগলপুর বিভাগ ৫টা জেলাতে বিভক্ত।—সাঁওতালপরগণা, ুলের, ভাগলপুর, পূর্ণিয়া, মালদহ।
- ৯৮। ছোটনাগপুর বিভাগ ৫টা জেলাতে বিভক্ত।—সিংহভূম, মানভূম, হাজারীবাগ, লোহারডগা, ক রপ্সন্ন মহাল।



- ৪৯। উড়িষ্যা বিভাগ চটা জেলাতে বিভক্ত।—বালেশ্বর, কটক, প্রী, করপ্রাদ মহাল।
- ৫০। আসাম বিজ্ঞাগ ১২টা জেলাতে বিভক্ত।—শ্রীহট্ট, কাছাড়, থাসিয়া ও জয়ন্তীয়া, গারো. গোয়ালপাড়া, কামরূপ, ছ্রঙ্গ, নওগাঁ, শিবসাগর, লক্ষী-পুর, নাগাপর্বত জেলা, স্বাধীন নাগা।
- ৫১। প্রথম সাধারণ নিয়ম অম্পারে মানচিত্র দেগাইয়া এক এক বিভাগের অন্তর্গত জোকা ভালির নাম, সীমা ও আংশেক্ষিক অবস্থানের বিষয় শিক্ষা দেওয়ার পর, শিক্ষক থিতীয় সাধারণ নিয়ম অম্পারে দেই বিভাগের মানচিত্র জাছিত করাইবেন। এই মানচিত্র কেবল বিভাগের সীমা এবং ভদন্তর্গত জোসম্ভের সীমা থাকিবে। প্রত্যেক বিভাগের অন্তর্গত জোসম্ভের সীমা থাকিবে। প্রত্যেক বিভাগের অন্তর্গত জোসম্ভের শিক্ষা হইলে শিক্ষক ৩৯ প্রক্রণের লিখি হ নিয়ম অম্প্রারে দেইবিভাগের অন্তর্গত জোসা-সম্ভের আবেশিক অ্বস্থান সম্ভের আবেশিক অ্বস্থান সম্ভের আবেশিক অ্বস্থান সম্ভের আবেশিক অবস্থান সম্ভের সাম্প্রের স্বার্থিক স্থানিক অবস্থান সম্ভ্রার প্রার্থিক স্থানিক অবস্থান সম্ভ্রার প্রার্থিক স্থানিক অবস্থান সম্ভাব্য প্রার্থিক সিল্লিক স্থানিক স্
- ৫০। এই কাপে একে একে সমুণ্য বিভাগের অন্তর্গন্ত জোণান্ত নির শিক্ষা হ**ইলে, জিল্ল**ভিন্ন বিভাগের অন্তর্গত কোলান্ত নির আগেকিক অবস্থান, নীনা ইত্যাদি বিষয়ক আলা, ৩৯
 শ্রুকরণের লিখিত প্রণালী অনুসারে, নিজাসা করিতে ছইবে, এবং সমুণ্য বিভাগ ও কোলা কিয়া সমগ্র দেশের মান্চিত আহিত করাইতে চইবে। প্রতেকর অভ্নত প্রথম মান্চিতে কেবল বিভাগ ও কেলার সীমা দেওয়া চহনাতে। ছাত্রগণকে দিয়া সেই মান্চিত্রের অনুস্তরণ মান্চিত্র আছিত করাইতে চইবে। ঐ মান্চিতে বেমন স্থল রেখালারা বিভাগের সীমা এবং বিদ্যালা ছারা জোলার সীমা ধাদ্পতি হইরাছে, ছাত্রগণের ও ঐরপ আছিত করিবার অভ্যাস্ক্রা আবশ্যক।

দিতীয় অধ্যায়।—নদী। ১। প্রধান নদী।

- ৫৩। এই প্রাদেশের নদীসমূহ মধ্যে গঙ্গা, অন্ধপুত্র ও মেঘনা প্রধান।
- ৫৪। গঙ্গা—গঙ্গা উত্তরপশ্চিম প্রদেশের পশ্চিমাংশে হিমালরন্থিত গঙ্গোত্তরী হইতে বহির্গত হইরা পূর্ব্দক্ষিণ দিকে, ক্রমে হরিদার, ফরেকাবাদ, কনোজ বা কাণ্যকুজ প্রভৃতি নগরের নিকট দিয়া আসিয়া, আলাহাবাদ বা প্রসাগের সমুথে যমুনার সহিত মিলিত হইরাছে। তৎপরে পূর্ব্দিকে প্রবাহিত হইয়া, ক্রমে মিরজাপুর, চুণার, বাবাণদী ও গাজিপুরের নিকট দিয়া প্রবাহিত হইয়া, বক্নারের পশ্চিমোত্তরে বেহার প্রদেশে প্রবেশ করিয়াছে।
- ৫৫। দেখান হইতে রাজমহল পর্যান্ত পূর্কদিকে আদিয়া; উত্তরে দারণ ও মজঃফরপুর জেলা এবং মুদ্দের ও ভাগলপুরেব উত্তরার্দ্ধ, আর দক্ষিণে দাহাবাদ ও পাটনা জেলা এবং মুদ্দের ৬ ভাগলপুরের দক্ষিণার্দ্ধ এবং উত্তর

वक्रमाल्यत विवत्र।

পারে সারণ নগর, ও দক্ষিণ পারে দানাপুর, পাটনা, মুক্লের, স্থলতানগঙ্গ ও ভাগলপুর নগর রাথিয়া, রাজমহলের উত্তরে, বাঙ্গলাতে প্রবেশ করিয়াছে।

- ৫৬। তৎপরে দক্ষিণ পূর্বাদিকে প্রবাহিত হইরা; মালদহ, রাজসাহী ও পাবনা জেলার পশ্চিমদক্ষিণ, এবং সাঁওতাল পরগণা, মুরষিদাবাদ, নদীরা ও ফরিদপুর জেলার পূর্বোত্তর দিয়া; পশ্চিম পাবে রাজমহল ও দক্ষিণ পারে কুষ্টিয়া; এবং উত্তর পারে রামপুরবোয়ালিয়া ও পাবনা রাথিয়া; গোয়াল-দের নিকট ব্রহ্মপুত্রের সহিত মিলিত হইয়াছে।
- ৫৭। রামপুরের কিছু উজান, অর্থাৎ যেথানে ভাগীরণী নামক শাথা গঙ্গা হইতে দক্ষিণদিকে বহির্গত হইয়াছে, দেখান হইতে গঙ্গার নাম পন্মা। পন্মা গোরালন্দ হইতে পূর্ব্ধদক্ষিণাভিমুখে প্রবাহিত হইয়া ঢাকা ও ফরিদ-পুর এই ছই জেলার সাধারণ সীমা দিয়া রাজনগর নামক প্রসিদ্ধ গ্রাম দক্ষিণ পারে রাথিয়া, ঢাকা জেলার অন্তর্গত বাজবাড়ী থানার দক্ষিণে মেঘনার সহিত মিলিয়াছে।
- ৫৮। গঙ্গার দৈর্ঘ্য উৎপত্তিস্থান হইতে মোহানা পর্যান্ত ১৫ শত মাইল। তথ্যধ্যে বেহার ও বাঞ্চলায় ৫ শত মাইল। ইহার অর্দ্ধেক বাঞ্চলায় ও অর্দ্ধেক বেহারে।
- কে। উপজ্মণিকার লিখিত প্রথম সাধারণ নিয়ম অসুসারে শিক্ষক উপরিউজ্জনীর বিষয় শিক্ষা দিবেন। উত্ত নিয়নের অন্তগত প্রথম প্রক্রিয়ার সময় ছাত্রগণ ছারা পুতকের লিখিত বিষয়ণ কতক কতক করিয়া পড়াইবেন, এবং শিক্ষক স্থাং পুতকের অন্তর্গত তৃতীয় মান্চিতে, অথবা অনা মান্চিতে, উৎপত্তিয়ান চইতে আরম্ভ করিয়া শেষ পর্যাত্ত নদীর গতি, এবং পার্শ বিজী কোলা ও নগর সমুখ্য, ক্রে দেগাইবেন। এইর পে বারংবার পেশাইবার পর উপরিউজ্জিনিয়নের অন্তর্গত অনানা প্রক্রিখা অবস্থন করিছে চহবে।
- ৬০। তৎপর, মানাচত্র আক্ষন শিকা দিবার, অর্থাৎ বিভীয় সাধারণ নিঃম অমুসারে ছাত্র-দিগকে দিরা, ভাগদিগের পূর্ব অক্কিত বিভাগ ও জেলার সীধাসস্থানিত মানচিত্রে, নদীর গতি আক্ষিত করাইতে হউবে। প্রথমে পার্থস্থ নগর না দিয়া কেবল নদীর অব্যব প্রগুদ্ধকে প্রক্রিপে আক্ষিত করিতে শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য। নদাটী ভালরূপে আনিত্ত শিথিলে পর নগরগুলি যথাস্থাকে সন্ধিবেশিক করিতে শিক্ষা দেওয়া উচিত্য
- ৬)। পুততে কর অন্তর্গত বিভীয় খানচিত্রে কেবল অংদেশের সীমাও নদীগুলি দেওয়া হট-য়াছে। ইগতে নদীগুলির অবয়ণ স্পষ্টরূপে লাকিত হয়। এই মানচিত্র দেখিয়া ছাত্রগণের নদী অভিত করা কর্ত্তবা।
- ১২। উপরের নিধিত গলানদীনম্পর্কীর যে যে বিষয়ের শিক্ষা সানচিত্র সহযোগে হইতে বা পারে, ভাষা ২৮ ইইতে ৩২ একরণের নিধিত ভূ**ীয় সাধারণ নিরম অসুসারে শিক্ষা দিভে** ইইবে।

- ১৯। ত্রহ্মপুত্র—হাহ্মপুত্র হিমালয় পর্বতের উত্তর পার্থে গঙ্গোত্তরীর উত্তরে উৎপন্ন হইয়া, সাম্পু বা ইয়ারো নামে তিব্বতের মধ্য দিয়া পূর্ব্বদিকে প্রবাহিত ;হইয়া, হিমালয়ের পূর্ব্ব দীমা পর্যান্ত আসিয়াছে। তৎপরে হিমালয়ের পূর্ব্বদিক ঘুরিয়া আসামের উত্তর পূর্ববাংশে প্রবেশ করিয়াছে।
- ৬৪। আসাম প্রদেশের উত্তরপূর্বসীমা হইতে ত্রহ্মপুত্র পশ্চিমদক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইয়া; প্রথমতঃ লক্ষ্মপুর জেলার মধ্য দিয়া, তৎপরে উত্তরে লক্ষ্মপুর ও হরঙ্গ জেলা, এবং দক্ষিণে শিবসাগর ও নওগাঁ জেলা রাথিয়া, গৌহাটী পর্যান্ত আসিয়াছে। এই জংশে উত্তর পারে সদিয়া, বিশ্বনাথ ও হরঙ্গ, এবং দক্ষিণ পারে ডিক্রঘর নগর। অনন্তর ব্রহ্মপুত্র, হরঙ্গ, কামরূপ ও গোয়ালপাড়া নগর ও জেলার মধ্য দিয়া; দক্ষিণ পারে গৌহাটী ও গোয়ালপাড়া নগর রাথিয়া; কিছুদ্র পশ্চিমে ধুবড়ী পর্যান্ত প্রবাহিত হইয়াছে।
- ৬৫। তৎপরে দক্ষিণবাহী হইয়া; পশ্চিমে রক্ষপুর, বগুড়াও পাবনা জেলা, এবং পুর্বের গোয়ালপাড়াও ময়ননিশ্হ জেলা রাথিয়া; গোয়ালন্দের নিকট পদ্মার সহিত মিলিত হইয়াছে। এই অংশে পশ্চিম পারে ধুবড়ী, চিল-মারীও সিরাজগঞ্জ, এবং পূর্বে পারে সিক্ষমারী, দেওয়ানগঞ্জও জাফরগঞ্জ।
- ৬৬। দেওয়ানগঞ্জ হইতে গোয়ালন পর্যান্ত ব্রহ্মপুত্রের নাম যমুনা বা জিনাই। গোয়ালন্দের কিছু উত্তর হইতে হুরাসাগর নামে এক শাখা যমুনার নিকট দিয়া পদ্মার সহিত মিলিত হইয়াছে। এই তিন নদীর সন্মিলন-স্থানের নাম বাইশকোদালিয়ার মোহানা।
- ৬৭। আসাম প্রদেশের উত্তরপূর্ব্ব সীমা হইতে গোরালন্দ পর্যান্ত ব্রহ্ম-পুত্রের দৈর্ঘ্য ৫৬০ মাইল। তন্মধ্যে পশ্চিমদক্ষিণ দিকে প্রবাহিত অর্থাৎ আসামের মধ্যে ৪০০ মাইল, এবং দক্ষিণ দিকে প্রবাহিত অর্থাৎ বাঙ্গলায় ১৬০ মাইল।
- ৬৮। ৫৯ কইতে ১২ প্রকরণে গঙ্গানদী সহজে শিক্ষা দিবার যে প্রণালী বর্ণিত হইয়াছে, তদমুসারে অক্ষপুত্রের বিষয় গশিক্ষা দিতে এবং মান্চিত্র অক্কিত করাইতে হইবে।
- ৬৯। মেঘনা—মণিপুর প্রদেশের উত্তরাংশস্থিত পর্বতসমূহ হইতে বরাক নদী উৎপদ্ন হইয়া, তাহার শাথা হরমা সহ, কাছাড় ও ঞীহট জেলার

মধ্য দিয়া পশ্চিম ও দক্ষিণ দিকে প্রধাহিত হইয়া; স্বন্ধিশ পারে কাছাত ও হবিগঞ্জ নগর রাখিয়া; ত্রিপুরা, ঢাকা ও ময়মনসিংহ এই তিন জেলার সন্ধিত্বলে ভৈরববাজার নগরের কিছু উত্তরে আসিয়াছে 1

- ৭০। দেওয়ানগঞ্জের নিকট ব্রহ্মপুত্র হইজে পুরাভন ব্রহ্মপুত্র মনমনসিংছ জেলার মধ্য দিরা পূর্বনিক্ষিণাভিমুথে প্রবাহিত হইরা, পশ্চিম পারে মনমনসিংছ নগর রাধিয়া, ভৈরববাজারের উত্তরে উল্লিখিত বরাক বা সুর্মা নদীর সহিত মিলিত হইয়াছে।
- ৭১। ভৈরববাজার হইতে এই নদী মেঘনা নামে প্রথমতঃ ঢাকা ও জিপুরা, তৎপর বাথরগঞ্জ ও নওয়াথালী জেলার সাধারণ সীমা দিয়া, দক্ষিণাভিমুথে গিয়া, সমুদ্রে পতিত হইয়াছে। পশ্চিম পারে ঢাকা-জেলান্তর্গত বৈদ্যের বাজার, মুন্দীগঞ্জ এবং রাজবাড়ী; পূর্ব্ব পারে ত্রিপুরা-জেলান্তর্গত চাদ-পুর এবং নওয়াথালী-জেলান্তর্গত রায়পুর ও লক্ষীপুর নগর অবস্থিত আছে।
- ৭২। লক্ষীপুরের দক্ষিণে মেঘনা চারিট প্রশন্ত মোহানার বিভক্ত হইরাছে। সর্ব পশ্চিমের মোহানা হিলসা বা ভেঁতুলিয়া, বাধরগঞ্জ ও দক্ষিণ
 সাবাজপুর স্বীপের মধ্যন্থিত। দিতীয় মোহানা সাবাজপুরের নদী, দক্ষিণ
 সাবাজপুর ও হাতীয়া দ্বীপের মধ্যন্থিত। তৃতীয় মোহানা হাতীয়ার নদী,
 হাতীয়া ও দন্দীপের মধ্যন্থিত। চতুর্থ মোহানা জালছেঁড়া ও বামনী নদী
 নামে, নওয়াথালী জেলা ও হাতীয়া সন্দীপের মধ্য দিয়া পূর্কদিকে; তৎপর
 সন্দীপ প্রণালী নামে, চট্টগ্রাম জেলা ও সন্দীপের মধ্য দিয়া দক্ষিণ দিকে,
 প্রবাহিত হইয়াছে।
- ৭৩। বরাক নদী উৎপত্তিস্থান হইতে ভৈরববাজার পর্যান্ত ২৫০ মাইল দীর্ঘ। পুরাতন ব্রহ্মপুত্র দেওয়ানগঞ্জ হইতে ভৈরববাজার পর্যান্ত ১২০ মাইল। ভৈরববাজার হইতে মেঘনা তিন মোহানায় বিভক্ত হওয়ার স্থান পর্যান্ত ১০০ মাইল। সেথান হইতে সন্ধীপ শ্রেণালী দিয়া সমুদ্র পর্যান্ত ৮০ মাইল।
- প৪। পুরাতন ব্রহ্মপুত্রই পুর্কে মৃল ব্রহ্মপুত্র দদ ছিল। বসুনা একটা ক্ষুত্র শাধা, এবং মেখনা ব্রহ্মপুত্রেরই ফস্ত্যভাগ মাত্র ছিল। কিন্তু ন্দ্রনা ক্রমে বৃহৎ ইইয়াছে ও পুরাতন ব্রহ্মপুত্র চড়া পড়িয়া ভরিয়া গিয়াছে। বর্মাক নদী ক্ষিতি প্রশক্ত দর ক্রিছ গভীর।

व । तक्कां क उक्काराव्यक्र नाक्कि (वचनानकी गल्लाकी) विवश्काकिक लिकां पिएक हुई एवं।

৭৬। গলার যে অংশ বেহার ও বাললা দিয়া আদিয়াছে, তাহা অতিশর প্রাপত। উত্তর পশ্চিম প্রদেশেও গলা প্রশন্ত। শীতের দিনেও গলা কোন কোন স্থানে এক মাইল, কোন কোন স্থানে ছই মাইল. প্রশন্ত থাকে। বর্ধার সমরে সকল স্থানেরই প্রাশন্তা অধিক হয়। কোন কোন স্থলে গলা ছয় মাইল প্রশন্ত হয়। ত্রন্ধপুত্রের যে অংশ আসাম প্রদেশের বহির্দেশন্তিত, তাহা অধিক প্রশন্ত নয়; কিন্তু আসাম ও বাললার অন্তর্গত সমুদয় অংশেই ক্রন্ধপুত্র গলার সমান প্রশন্ত। মেঘনা, ভৈরববালার হইতে পন্মার সহিত মিলিত হইবার স্থান পর্যান্ত, গলার সমান প্রশন্ত। কিন্তু তাহার দক্ষিণে ক্রমেই প্রাশন্তা অধিক হইয়াছে। প্রথমতঃ পাঁচ ছয় মাইল, পরে তিন মোহানায় বিভক্ত হওয়ার স্থানে প্রায় ১০ মাইল প্রশন্ত। পদ্মা ও ব্রন্ধপুত্রের স্রোত প্রবল। মেঘনার স্থোত তত প্রবল নহে।

৭৭। বেহার, বাঙ্গলা ও আসাম প্রদেশের মাটী প্রায়শই বালুকাময় ও নরম। এই হেতু এই তিন বৃহৎ নদী স্থানে স্থানে পাড় ভাঙ্গিয়া বামে কি দক্ষিণে গতিপরিবর্ত্তন করিয়া থাকে। এক দিকে পাড় ভাঙ্গিলে, হয়তো অপর পাড় সংলগ্ন হইয়া চর পড়ে, নতুবা নদীর মধ্যে চর পড়ে। বর্ধাকালে প্রায় সমুদ্য চরই ডুবিয়া যায়। বর্ধাকালে হীমার, স্লুপ অথবা ঢাকাই পলহার প্রভৃতি বৃহৎ বৃহৎ নৌকা অনায়াসে এই তিন নদী দিয়া চলাচল করিতে পারে। শীতের দিনে গভীর জলভাগ সন্ধৃতিত হয় বলিয়া হীমার প্রভৃতি স্থানে স্থানে পার্থের চড়ায় ঠেকিয়া যায়।

৭৮। উপক্রমণিকার লিখিত তৃতীয় সাধারণ নিয়ম অত্সারে উপরের কিবিও বিবরণ**ওকি** শিক্ষা দিতে হইবে।

২। গঙ্গা হইতে উৎপন্ন শাখানদী।

৭৯। যে সকল শাখানদী গলা বা পথা হইতে উৎপন্ন হইনা, প্রেসিডেন্সি
বিভাগ, এবং ঢাকা বিভাগের অন্তর্গত ফরিদপুর ও বাধরগঞ্জ জ্বেলা দিয়া
দক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইবার পর বলীয় অথাতে বা অন্য নদীতে পতিত
হইমাছে, তক্মধ্যে ৬টা নদী প্রধান।—ভাগীরথী, জলালী (বা ধড়িরা),
মাথাভালা (বা চুর্ণী), গড়ই, চন্দনা ও আড়িরল্যা।

- ৮০। সর্ব্ধ পশ্চিমে ভাগীরথী, মালদহ ও মুরষিদাবাদ জেলার সন্ধিত্বলে ত্তী নামক স্থান হইতে বাহির হইয়া দক্ষিণ দিকে গিয়াছে। গলার যে অংশ হইতে ভাগীরথী বহির্গত হইয়াছে, তাহার নাম ছাপঘাটীর মোহানা। ভাগীরথী প্রথমতঃ মুর্ষিদাবাদ জেলার মধ্য দিয়া; পরে বর্দ্ধমান, ছগলী, হাবড়া ও মেদিনীপুর জেলা পশ্চিমে; এবং নদিয়া, চিবিশেপরগণা জেলা পূর্ব্বে রাথিয়া; সমুদ্রে পতিত হইয়াছে। নবধীপ নগরের নিকট যে স্থানে ভাগীরথী জলালীর সহিত মিলিত হইয়াছে। সহুত্ব ভাগীরথীর নাম ছগলী নদী।
- ৮১। এই নদীর পূর্বে পারে মুর্ষিদাবাদ জেলায় বাল্চর, মুর্ষিদাবাদ, এবং বহরমপুর নগর সংস্থিত আছে। পশ্চিম পারে জ্লিপুর ও আজিমগঞ্জ। তৎপর পশ্চিম পারে বর্দ্ধমান জেলায়, ক্রমান্তরে কাটোয়া, অগ্রন্থীপ, নবনীপ ও কালনা; হুগলা ও হাবড়া জেলায় ত্রিবেণী, হুগলী, চুঁচড়া, চন্দননগর, বৈদ্যবাটী প্রীবামপুর, কোলগর, উত্তরপাড়া, বালী, হাবড়া ও উল্বেডিয়া, এবং মেদিনীপুর জেলায় থেজুরি নগর অবস্থিত আছে। পূর্ব্ব পারে, নদীয়া জেলায় শান্তিপুর, চাকদহ, স্থ্যাগর ও কাঁচড়াপাড়া; এবং চবিবশপরগণা জেলায় হালীসহর, নৈহাটা, চানক, বরাহনগর, কলিকাতা, ডায়মগুহারবার এবং কুল্লী নগর অবস্থিত আছে।
- ৮২। জলাঙ্গী নদী, মুরষিদাবাদ ও নদীয়া জেলার সন্ধিন্ধলে জলাঙ্গী নগরের নিকট দিয়া বহির্গত হইয়াছে। প্রথমতঃ মুরষিদাবাদ ও নদীয়া জেলার সাধারণ সীমা দিয়া দক্ষিণাভিমুখে, তৎপরে খড়িয়া নামে নদীয়া জেলার মধ্য দিয়া, দক্ষিণ পারে নদীয়া নগর রাখিয়া, নবহীপের অপর পারে ভাগীরথীর সহিত মিলিয়াছে।
- ৮৩। জলাঙ্গীর নোহানার কিঞ্চিৎ পূর্ধ ইইতে মাথাভাঙ্গা নদী নদীয়া জেলার মধ্য দিয়া চূর্ণী নামে চুয়াভাঙ্গা, রামনগর, কৃষ্ণগঞ্জ, হাঁদথালী ও রাণাঘাট নগর পূর্বে পারে রাথিয়া ভাগীরথীর সহিত মিলিত হইয়াছে।
- ৮৪। ইহার পূর্ব্বে গড়ই নদী, নদীয়া জেলাতে কুষ্টিয়ার সন্মুথে ডাকদহের মোহানা হইতে বহির্গত হইয়া, দক্ষিণপূর্বাভিমুথে যশোহর জেলার
 পূর্বাদীমা এবং করিদপুর ও বাথরগঞ্জের পশ্চিম দীমা দিয়া, মধুমতী, এলেন
 থালী, বলেশ্ব ইত্যাদি ভিন্ন ভিন্ন খামে হরিণঘাটা নামক প্রশক্ত দোহানা

দিরী সাগরে পতিত হইরাছে। এই নদীর পার্বে কুমারখালী ও কালীপঞ্জ অবস্থিত আছে।

দেই। চন্দনী দদী, ফরিদপুর জেলা দিয়া দন্দিণাভিমুখে ধাইয়া গড়ইতে পতিও হইয়াছে। ফরিদপুরের পূর্বদন্দিণ হইতে আড়িরল্থা নামক এক ইইৎ শাখা পলা ইইতে বাহির হইরা বাধরগঞ্জ জেলার উত্তরপূর্বাংশ দিয়া তেঁতুলিরার মোহানাতে পতিত হইয়াছে।

৮৬। ইহার মধ্যে ভাগীরথী ও গড়ই সর্কাপেকা দীর্ঘ। ভাগীর্থী ২০০, এবং গড়ই ১৫০ মাইল। ভাগীর্থীর উপরিভাগে চর পড়াতে অল্লজনের দিনে প্রায় ভকাইয়া যায়। গড়ই অত্যক্ত গভীর ও বেপবতী ছিল, এইক্রণ ক্রমে চর পড়িতেছে।

৮৭। শাখা ও উপনদী সংখ্যা এই পরিজেদ এবং পরবর্তী অন্যান্য পরিজেদের বিবরণভালর নিম্নলিবিত ৮৮ ৩ ৮৯ প্রকরণের বর্ণিত প্রণালী অসুসারে শিক্ষা দেওয়া কর্ত্তবা। ধে
বিভাপের অস্বর্গত নদী যে পরিজেদের বর্ণিত হইয়াছে, তথাকার ছাত্রগণকে সেই পরিজেদের
সমুদ্ধ বিবরণ শিক্ষা দেওয়া কর্তবা। অন্যান্য বিভাগের নদী সম্বন্ধীর পরিজেদের ক্রেবল
প্রথম প্রকরণ মাত্র পাড়াইয়া শাখানদাভালির নাম ও অবস্থান সম্বন্ধ শিক্ষা দিলেই হইতে
পারেঃ

চর্চা, উপক্রণিকার নিখিত অধ্যাপদার প্রথম সাধারণ নিরম অনুসারে শিক্ষিক, প্রথমতঃ উপরিউক্ট্রিটা নদার নাম, উৎপত্তি ও পতনস্থাম, এবং গতির বিষয় শিক্ষা দিবেন। কিন্তু প্রথম পঞ্জিতি কোলা ও নগর দেখাইবেন না। তৎপর বিতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে নদীগুলির মানচিত্র অন্ধন-শিক্ষা দিবেন। পুত্তকের অন্তর্গত বিতীয় মানচিত্রে নদীগুলি বেরূপ প্রশ্নিত ইইয়াছে, প্রথমে কেবঁল এরূপ মানচিত্র অন্ধন-শিক্ষা দেওয়া কর্ত্তবা।

৮৯। এইক্লপ শিক্ষা চহলে পর তৃতীয় মানচিত্র বা আনা বড় মানচিত্র দেখাইরা, প্রত্যেক নদী সম্পর্কে, পাখ বড়ী জেলা ও নগরসমূহের বিবরণ শিক্ষা দিতে হইবে। এবং তৎসমূদ্য প্রদর্শনপূর্কক মানচিত্র অন্ধন করাইতে হইবে। নদী সম্পর্কীয় যে যে বিষয়েয়ে শিক্ষা মানচিত্র সহকারে না হয়, তাহা তৃতীয় সাধারণ নিয়ম অমুসারে শিক্ষা দিতে হইবে।

৩। ভাগীরথী ও পদ্মার মধ্যস্থিত অন্যান্য শাথাপ্রশাথা।

২০। যে সকল নদী ভাগীরথী বা গন্ধার অন্যান্য শাখা হইতে উৎপন্ন হইরা প্রেসিডিন্সি বিভাগ, এবং ঢাকা বিভাগের অন্তর্গত করিদপুর ও বাইন্থ-গন্ধ জেলা দিরা প্রবাহিত হইবার পর, বলীর অথাতে বা অন্য নদীতে পতিত হইরাছে, তন্মধ্যে অধান ১১টা এই;—আদিগন্সা (বিদ্যাধরী বা নাভদা), ইছানতী, কর্মন্ত, ব্যাক্তা, হিত্তীর

তৈরব (রূপসা), আঠারবন্ধ, বিষধালী, নলছিটী (বা পিরোজপুরের নদী), ও বুড়ীখর।

- ৯>। কলিকাতার দক্ষিণ হইতে আদিগন্ধা, পূর্ব্বদিকে মাতলা নগর পর্যান্ত আসিয়াছে। আর কলিকাতার উত্তর হইতে বালিয়াঘাটা ধাল. ও হাড়োয়ার দক্ষিণ হইতে বিদ্যাধ্যী নদী মাতলা নগরের কিঞ্চিৎ পশ্চিমে আদিগন্ধার সহিত মিলিত হইয়াছে। তৎপরে এই নদী, মাতলা নদী নামে, স্বন্ধারনের মধ্য দিয়া দক্ষিণদিকে প্রবাহিত হইয়া সমুদ্রে পড়িয়াছে।
- ৯২। ক্লফগঞ্জের নিকট চুর্ণী নদী হইতে ইচ্ছামতী দক্ষিণদিকে আসি-রাছে। নদীয়া জেলাতে এই নদীর পূর্ব্ব পারে লোণাগঞ্জ ও বনগাঁ অবস্থিত আছে। তৎপর ইচ্ছামতী চব্বিশপরগণা জেলাতে. বস্তুরহাট ও টাকীর উত্তর দিয়া, যমুনা নামে, রায়মঙ্গল নামক প্রশস্ত মোহনাতে সমুদ্রে পড়িয়াছে।
- ৯৩। কবন্দক বা কপোতাক্ষা রামনগরের নিকট চণী নদী হইতে
 নির্গত হইরা স্থলরবনে আসিয়াছে। পশ্চিমদিকে ভিনা সোণাবাড়ীয়া বা
 কল্পতোয়া নামক ইহার এক শাখা বাহির হইয়া পুনরায় কবন্দকের সহিত
 মিলিত হইয়াছে। অনন্তর পাক্ষাসিয়া নামে, মালঞ্চী নামক মোহনাতে
 সমুদ্রে পতিত হইয়াছে। এই নদীর পারে, মহেশপুর, কোটটাদপুর. চৌগাছা.
 ঝিক্ষারগাছা, ও ত্রিমোহনী অবস্থিত আছে।
- ৯৪। জনাঙ্গীর মোহানার কিঞ্চিৎ দক্ষিণে আথেরীগঞ্জের নিকট হইতে ভৈরব নামে জনাঙ্গীর শাথা বহির্গত হইয়া, পূর্ব্ব পারে মেহেরপুর রাথিয়া, কাপাসভাঙ্গার নিকট মাথাভাঙ্গাতে প্রবেশ করিয়াছে।
 - ৯৫। কুমার নদী, নদীয়া জেলাতে মাথাভাঙ্গা হইতে উৎপন্ন হইরা, ব্যদক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইবার পর নবগঙ্গাতে পতিত হইরাছে।
- ৯৬। নবগঙ্গা, মাথাভাজা চুইতে উৎপন্ন হইরা, ঝিনাইদহ, মাগুরা, দহাটা, নলদী, লন্দ্রীপাশা, লোহাগড়া প্রভৃতি স্থান পারে রাধিয়া মধুমতীতে অর্থাৎ গড়ইতে পতিত হইয়াছে।
- ৯৭। নদীয়া ও যশোহর জেলার সীমাস্থলে, কবদক হইতে বিতীয় ভৈরব উৎপন্ন হইয়া যশোহর নগরের নিকট দিয়া থুলনার সমূথে 'মাসিন্নাছে। ওপথানে দক্ষিণাভিমুখে রূপসা নামক শাখা বিস্তারপুর্বক, দক্ষিণ-পুর্বাতি-

মুখে, ফকীরহাট ও বাগেরহাটের নিকট দিয়া, কচুয়ার নিকট বালেখরের সহিত মিলিত হইয়াছে। রূপদা পদর মোহানা দিয়া সমুদ্রে পতিত হইয়াছে। স্থানীয় লোকে পূর্বোল্লিখিত ভৈরব ও এই ভৈরব একই নদী বলিয়া
বিবেচনা করিয়া থাকেন।

৯৮। গড়ই হইতে আঠারবন্ধ নামক শাথা পশ্চিমদিকে আসিয়া খুল-নার কিঞ্চিৎ পূর্ব্বে ভৈরবের সহিত মিলিত হইয়াছে।

৯৯। বাথরগঞ্জ জেলাতে, বরিশাল নগরের উত্তরে আড়িয়লথাঁ হইতে পশ্চিম-দক্ষিণদিকে এক নদী: প্রথমতঃ বরিশালের নদী. তৎপর বিষথালী নামে, বরিশাল নগর পশ্চিম পারে রাথিয়া, হরিণঘাটা মোহানাতে পড়িয়াছে।

১০০। বরিশাল নগরের কিছু দক্ষিণে বিষথালী হইতে একশাথা পশ্চিম দিকে প্রবাহিত হইরা, নলছিটা, ঝালকাটা, ও পিরোজপুর নগরের দিকটা দিয়া গড়ই বা হরিণঘাটা মোহানাতে পতিত হইরাছে। ইহার নাম নলছিটা বা পিরোজপুরের নদী।

১০১। এই নদীর মোহানার কিছু দক্ষিণে বিষথালী হইতে আদার এক শাখা দক্ষিণ দিকে বহির্গত হইয়া, বাথরগঞ্জ নগর ও পটুয়াথালীর নিকটে দিয়া, অন্যান্য শাখা প্রশাথার সহিত মিলিত হইবার পর, বুড়ীখর ও গলাচিপা নামে সমুদ্রে পতিত হইয়াছে।

১০২। এই সম্দায় নদী ভিন্ন চিক্কিশপরগণা, খুলনা, যশোহর, ও বাধর্গঞ্জ জেলার দক্ষিণাংশে বহুসংখ্যক শাথা প্রশাথা চারিদিকে প্রসারিত হইয়া এই নদীগুলিকে পরস্পরের সহিত স্মিলিত করিয়াছে। এই সম্দর শাথা অতি দীর্ঘ নহে; কিন্তু প্রশস্ত ও গভার। আর এই সম্দর শাথাপ্রশাথা এত অধিক সংখ্যক, এবং এক একটা এত ভিন্ন ভিন্ন নামে অভিহিত হইয়া থাকে, যে সংক্ষেপে তৎসম্পরের বর্ণনা করা ছক্ষর। বাঙ্গলা নদীপ্রধান দেশ। ইহাতে এত অধিক সংখ্যক নদী ও থাল আছে যে, ইহার অন্তর্গত কোন স্থানই কোন না কোন নদী বা থাল হইতে ২০ মাইলের অধিক দুরে স্থিত নহে। অধিকাংশ থালই অন্ধ জলের দিনে তকাইয়া যায়।

১০০। কিণ, ৮৮ ও ৮৯ প্রকরণের লিখিত প্রণালী অমুসারে এই সমুদ্র ননীর বিষয় শিক্ষা দিতে হইবে। আর নিমে ভিন্ন ভিন্ন পরিছেদে যে সমস্ত নণীর ভঞাধ হইরাক্ত, তৎসমুদ্রের বিষয়ও ঐ প্রণালীতে শিক্ষা দেওয়া ক্রিবা।

৪। পশ্চিম হইতে আগত ভাগীরশীর উপনদী।

- > ৪। যে সমন্ত নদী পশ্চিম হইতে বৰ্দ্ধমান ও ছোটনাগপুর বিভাগ একং সাঁওতালপরগণা ও মুরবিদাবাদ জেলার মধ্য দিয়া প্রবাহিত হইবার পর, ভাগীরথীতে পতিত হইরাছে তন্মধ্যে প্রধান ৭টী এই;—ক্রাহ্মণী, মধুরাহ্মী, অজ্যু, বরাকর দামোদর ক্রপনারায়ণ ও কাঁসাই।
- ১০৫। সাওতাল পরগণার পর্বত হইতে ব্রহ্মণী ও ময়্রাক্ষী নদী বীর-ভূম জেলান্দ মধ্য দিয়া আসিয়া মূর্যিদাবাদ জেলায় একজিত হইবার পর ভাগীরিক্ষীতে মিলিত হইয়াছে।
- ১০%। অজয় নদী ভাগলপুর জেলার দক্ষিণাংশে উৎপন্ন হইয়া প্রথমতঃ শাঁওতাল পরপণার দক্ষিণাংশ দিয়া দক্ষিণদিকে, তৎপর বীরভূম ও বর্দ্ধমান জেলার মধ্য দিয়া পূর্ব্বদিকে. প্রবাহিত হইয়া কাটোয়ার নিকট ভাগীর্থীতে গতিত হইয়াছে।
- ১০৭। দামোদর ও বরাকর নদী, হাজারীবাগ জেলা হইতে পূর্বাদিকে ধ্রবাহিক হইয়া মানভূম জেলার উত্তরাংশে বরাকর নগরের দক্ষিণে এক্ত্রিত ছইয়াছে। সেথান হইতে দামোদর নামে বীরভূম ও বাঁকুড়ার সাধারণ সীমা এবং বর্দ্ধমান ক্রেলার মধ্য দিয়া, পূর্বাদক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইয়াছে। পরে বর্দ্ধমান নগর উত্তর পারে রাথিয়া, ছগলী ও হাবড়া জেলার মধ্য দিয়া শেষোক্ত জেলার দক্ষিণ কোণে ভাগীরথীতে পতিত হইয়াছে।
- ১০৮। স্নপনারায়ণ নদী মানজুম জেলা হইতে বাঁকুড়া ও হাবড়া জেলার
 মধ্য দিয়া পূর্ব্ব ও দক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইয়া. তমোলুক নগরের কিঞ্চিৎ
 পূর্বেক্ জানীরখীতে পড়িয়াছে। বাঁকুড়া ও তমোলুক নগর এই নদীর পারে।
- ১০৯। কাঁদাই বা কংদাবতী নদী মানভূম জেলায় উৎপন্ন হইয়া, মান-ভূম ও মেদ্দিনীপুর জেলার মধ্য দিমা, মেদিনীপুর নগর উত্তর পারে রাখিয়া, ভাষীরথীয় মোহানাতে পতিত হইয়াছে।
- ১১০। এই সমূদর নদীর মধ্যে অজয়, দামোদর ও কংসাবতী প্রধান, কিন্তু অধিক প্রশন্ত নহে। কিন্তু বর্ষার সময়ে পশ্চিম দিকত্ব পর্বতসমূহের উপর অধিক বৃষ্টি হইলে অত্যন্ত বেগবতী ও প্রশন্ত হয়। রপশাবারণের প্রোত্ত ঐ সময়ে অত্যন্ত প্রবল হইয়া থাকে। এই সমূদর ন্দীর অধিকাংশই

পার্কতা মদীর ধর্মবিশিষ্ট। মর্রাকী নদী ১০০ মাইলের কিছু অধিক, অজর প্রার ১৩০ মাইল, দামোদর প্রার ২৬০ মাইল, এবং কংসাকতী ১৭০ মাইল। ৫। পশ্চিম, উত্তর ও পূর্বব হুইতে আগত মেক্সার উপানদী।

১১১। যে সমস্ত নদী পশ্চিম, উত্তর ও পূর্ব্বদিক হইজে, ঢাকা, মরমন-সিংহ, শ্রীহট্ট ও ত্রিপুরা জেলার মধ্য দিরা প্রবাহিত হইবার পর, মেঘদাতে বা উহার কোন উপনদীতে পতিত হইরাছে,তন্মধ্যে প্রধান ১০টা এই;—ধলেশ্বরী, বুড়িগঙ্গা, বংশাই, লকা, ধয়ু, বরাক, স্কুরমা, ঘুমতী, ধনাগোলা ও ডাকাজীরা।

১১২। গোরালন্দের কতকদ্র উত্তরে যমুনার পশ্চিম পার্ছিত গিলিমাপূরের নিকট ধলেখরী নামক শাথা যমুনা হইতে বহির্গত হইরা, পূর্বাধিকাদভিমুথে ঢাকা জেলার মধ্য দিরা দক্ষিণ পারে মাণিকগঞ্জ ও বাম পারে সভার
ও ফুলবাড়িয়া রাথিয়া, মুন্সীগঞ্জের নিকট মেঘনার সহিত মিলিত হইয়াছে।

১১৩। ফুলবাড়িয়ার দক্ষিণ হইতে বৃড়িগঙ্গা নদী, ধলেশ্বরী হইতে বাছির হইয়া ঢাকা নগরের দক্ষিণ দিয়া নারায়ণগঞ্জের পশ্চিমে পুনরার ধলেশ্বরীতে পতিত হইয়াছে।

১>৪। ময়মনসিংহ জেলার পশ্চিমাংশস্থিত মধুপুরের গড় হইতে বংশাই
নদী উৎপন্ন হইয়া, দক্ষিণাভিমুথে প্রথমতঃ ময়মনসিংহ তৎপন্ন ঢাকা জেলান্দ্র
মধ্য দিয়া ধামরাই প্রাম পশ্চিম পারে রাথিরা সাভারের সন্মুত্ত ধ্বেরাইতি
পতিত হইয়াছে।

১১৫। বংশাই নদীর পূর্বের বাণার বা লক্ষা নদী দক্ষিণদিকে আদিদ্রা, নারারণগঞ্চ পশ্চিম পারে রাখিয়া, মুন্দীগঞ্জের উত্তরে, ধলেক্ষ্দীর্ত মিলিভ ্রইয়াছে।

১১৬। ধহুনদী থাসিয়া পর্বত হইতে উৎপন্ধ হইয়া পুরাতন ব্রহ্মপুত্তের পূর্ব্ব দিয়া, মেঘনার শিরে মিলিভ হইয়াছে।

১১৭। বরাক নদীর গতি মেঘনার বর্ণনা উপলক্ষে উল্লিখিত হইরাছে।
কাছাড় নগরের কিছু পশ্চিম হইতে স্থবমা নামক শাখা বরাক হইতে উত্তর
দিকে বহির্গত হইরাছে। ইহা উত্তর ও পশ্চিমে ঘুরিয়া, জীহট্ট জেলার মধ্য
দিরা পুনরায় বরাক নদীর সহিত মিলিড হইমাছে; স্থবমার উত্তর পারে জীহট্ট
নগর ও দক্ষিণ পারে ছাতক ও সোণামগঞ্জ নগর অবস্থিত আছে।

১১৮। খুমতী নদী পার্বত্য ত্রিপুরার মধ্যতাগ হইতে উৎপন্ন হইয়া,
ত্রিপুরা জেলার মধ্য দিয়া পশ্চিমদিকে আসিয়া, দাউদকান্দী নগরের সমুথে
মেঘনার পতিত হইয়াছে। ইহার পারে কুমিলা, মুরাদনগর ও গৌরীপুর।

১১৯। ধনাগোদা নদী দাউদকান্দীর পশ্চিম হইতে দক্ষিণ দিকে, চাঁদ-পুরের কিঞ্চিৎ উত্তরে, মেঘনাতে পতিত হইয়াছে।

১২০। ত্রিপুরা জেলার পূর্বাদক্ষিণ কোণ হইতে ডাকাজীয়া নদী ঐ জেলার দক্ষিণাংশ দিয়া পশ্চিমদিকে প্রবাহিত হইবার পর, রায়পুরের নিকট মেঘনাতে পতিত হইয়াছে। ইহার এক শাখা চাঁদপুরের নিকট মেঘনাতে পড়িয়াছে।

১২১। প্রতিন ব্রমপুত্র বরাক ও স্থরমা তির এই সমুদর নদীই জনতিদীর্ঘ। বর্ধাকালে সমুদর পার্কত্য নদীর, বিশেষতঃ ঘুমতীর স্রোত জত্যস্ত প্রবল হয়, কিন্তু শীতের দিনে প্রায় শুকাইয়া যায়। লক্ষার জল জতাস্ত পরিকার ও শীতল বলিয়া প্রসিদ্ধ। এইজন্য ইহাকে শীতললক্ষা বলা গিয়া থাকে। ধলেশ্বরী নদী বর্ধাকালে প্রশক্ত ও বেগবতী হয়। ঘুমতী ও ভাকা-তীয়া পার্কত্য নদী বলিয়া তাহাদিগের গতি জতি বক্র, এবং পাহাড়ে অধিক বৃষ্টি হইলে ইহাদের জলের পরিমাণ ও বেগ অত্যন্ত বৃদ্ধি হয়।

৬। পূর্ব্বদিক হইতে যে সমস্ত নদী সমুদ্রে পড়িয়াছে।

১২২। যে সমস্ত নদী, পার্ব্বতাত্রিপুরা ও পার্ব্বতাচট্টগ্রামের পর্ব্বত হইতে উৎপন্ন হইরা, উত্তর ও পূর্ব্ব হইতে আসিয়া, নওয়াধালী ও চট্টগ্রাম জেলা দিয়া সন্দীপ প্রণালী ও সমুদ্রে পড়িয়াছে, তন্মধ্যে প্রধান ধটা এই ;—বড়-ফেনী, ছোটফেনী, কর্ণসূলী, সংধ্য ও মাতামুড়ী।

১২০। পার্কত্য ত্রিপুরার দক্ষিণাংশ হইতে বড়ফেনী নদী নওয়াথালী ও চট্টগ্রামের সাধারণ সীমা দিয়ু এবং ছোটফেনী নদী, নওয়াথালী জেলার পূর্কাংশ দিয়া আসিয়া, একত্র হইবার পর সন্দীপ প্রণালী বা বামনী নদীর মোহানাতে পতিত হইয়াছে। এই নদীর মুখ অতি প্রশস্ত।

>২৪। কর্ণফুলী নদী পার্কত্যচট্টগ্রাম জেলার পূর্কস্থিত পর্কত হইতে উৎপন্ন হইয়া, উত্তর ও দক্ষিণ হইতে আগত অন্যান্য পার্কত্য নদীর সহিত মিলিত হইবার পর, পার্কত্যচট্টগ্রাম জেলাতে রালামাটী নগর, ও চট্টগ্রাম জেলাতে চট্টগ্রাম নগর, উত্তর পারে রাখিয়া, বঙ্গীয় অথাতে পতিত হইয়াছে।

১২৫। ইহার দক্ষিণে সংখ্য ও মাতামূড়ী নদী, পার্ব্বতাচট্টগ্রামের নদী হইতে উৎপন্ন হইয়া, চট্টগ্রাম জেলার দক্ষিণাংশ দিয়া, বদীয় অথাতে পড়িয়াছে।

১২৬। ইহার মধ্যে কর্ণফুলী নদী দৈর্ঘ্যে প্রায় ১৫০ মাইল। এই সমুদর নদীই পার্কত্য; অর্থাৎ পর্কতোপরি অধিক বৃষ্টি হইলে নদীর জল ও স্রোত অত্যন্ত বৃদ্ধি হয়; অন্য সময়ে অধিক জল থাকে না; গতি বক্র, এবং পাড় উচ্চ বলিয়া অধিক ভালে না। মোহানার নিকট ভিন্ন প্রাশস্ত্য অধিক নহে, আর চড়াও অধিক নাই।

৭। পশ্চিম দিক হইতে যে সমস্ত নদী সমুদ্রে পড়িয়াছে।

১২৭। যে সমন্ত নদী, উড়িষ্যার উত্তর ও পশ্চিমন্থিত পর্বাত হইতে উৎপন্ন হইরা উড়িষ্যা বিভাগের মধ্য দিয়া পূর্বাদিকে প্রবাহিত হইবার পর, সমুদ্রে পড়িয়াছে, তন্মধ্যে প্রধান ৫টা এই;—স্থবর্ণরেখা, বুড়াবলং, বৈতরণী, ব্রাহ্মণী ও মহানদী।

১২৮। স্বর্ণরেথা নদী, ছোটনাগপুর জেলার উৎপন্ন হইরা. ক্রমে মান-ভূম, সিংহভূম ও মেদিনীপুর জেলার মধ্য দিয়া, জলেশ্বর নগর পারে রাথিয়া, বালেশ্বর জেলার উত্তরপূর্ব্ব কোণে বন্ধীয় অথাতে পড়িয়াছে।

১২৯। বুড়াবলং নদী কর প্রদমহাল ময়ুরভঞ্জ হইতে বালেশ্বর জেলার মধ্য দিয়া আদিয়া বালেশ্বর নগর দক্ষিণ পারে রাখিয়া বঙ্গীয় অথাতে পড়িয়াছে।

১৩০। কোয়েল নদী, ছোটনাগপুর জেলার দক্ষিণাংশে উৎপন্ন হইয়া,
সিংহভূম জেলা দিয়া করপ্রদমহাল কেঁজুরে প্রবেশ করিয়াছে। সেখান
হইতে ঐ নদী বৈতরণী নামে কেঁজুরের মধ্য দিয়া, পরে কটক ও বালেশ্বর
জেলার সাধারণ সীমা দিয়া, যাজপুর নগর দক্ষিণ পারে রাখিয়া, বলীয়
অখাতে পড়িয়াছে।

১৩১। ব্রাহ্মণী নদী লোহারডগা জে । হইতে ছোগনাগপুর ও উড়ি-ব্যার অন্তর্গত করপ্রাদমহাল এবং কটক জেলার মধ্য দিয়া বৈতরণীর কিঞিৎ দক্ষিণে শ্বদীয় অধাতে পড়িরাছে।

১৩২। মহানদী মধ্য ভারতবর্ষ হইতে উৎপন্ন হইরা, কিছু উত্তর দিরা

পুরিরা, শোৰেশুর, বৌদ ও ফউফ নগর দক্ষিণ পালে রাথিয়া, জেনে করন্তাদ-মহাল বৌদ ও কটক জেলার মধ্য দিয়া, কল্পপইক অস্তরীপের নিকট ক্ষীয় অবাতে পতিত হইয়াছে।

১৩০। এই সমুদ্য নদীর মধ্যে মহানদী অতি দীর্ঘ ও প্রশস্ত। মোহানা হুইতে প্রায় ভিন্ন শত মাইল পর্যন্ত বড় নৌকাদি গমনাগমন করিতে পারে। কুর্ববিশ্বেশ ১৫০ মাইল দীর্ঘ। কোরেল ও বৈতরদী একত্রে ২৫০ মাইল, ও প্রাহ্মণী ২০০ মাইল দীর্ঘ। মহানদী সমুদ্রে প্রায় ৫০০ মাইল; উড়িয়ার মধ্যে ২০০ মাইল। ইহার অধিকাংশ নদীই পার্বভা নদীর ধর্মবিশিষ্ট।

৮। উত্তর হইতে আগত গঙ্গার উপনদী।

২০৪। বৈ সমন্ত দদী হিমালর পর্কতি হইতে উৎপন্ন হইরা বেহারের উত্তরাংশ ও রাজসাহী বিভাগ দিরা, দক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইবার পর, সলাতে পড়িরাছে, তল্পরের প্রধান ৯টা এই ;—ঘর্ষরা, গওকী, বৃড়ী গওকী, ধাক্ষতী, কল্পা, কুলী, পাষার, মহামন্দা, আতাহি।

১৩৫। উত্তর-পশ্চিম প্রদেশ ও অংযাধ্যার মধ্য দিয়া ক্তকগুলি নদী আনসিরা কলার পড়িরাছে। তর্মধ্যে সর্ক পূর্কদিকে ঘর্ষরা, অংযাধ্যা প্রদেশের ক্য দিয়া আসিয়া দারণ জেলার দক্ষিণ সীমা দিয়া, সারণ মগরের পশ্চিমে গলার নিক্তি হইরাছে।

১৩৬। নেপাল হইতে শালীগ্রাম, ত্রিপুলীগলা ও রাজী নামর্ক তিনটী
কুত্র কুত্র নদী উৎপন্ন হইন্ন চন্পারণ জেলার উত্তর-পশ্চিম কোণে মিলিয়া,
গঙ্কী নদী হইন্নাছে। সেধান হইতে গগুকী পূর্বাদক্ষিণ দিকে প্রবাহিত
ইইন্না দক্ষিণ পারে, উত্তর-পশ্চিমপ্রদেশান্তর্গত গোরক্ষপুর ও বেহারান্তর্গত
সারণ জেলা, এবং বাম পারে চন্পারণ ও মঞ্জঃকরপুর জেলা রাধিরা, পাঁটনা
ধর্ণারের অপর পারে গলার গহিত মিলিও ইইনাছে।

১৩৭। বুড়ী গগুকী চম্পারণ জেলার উত্তর পশ্চিম হইতে জৈনে মঞ্জঃ ক্ষরপুর ও মুক্তের জেলার মধ্য দিয়া পূর্ক দিকিল দিকে প্রবাহিত হইরা এবং চম্পারণ ও মঞ্জঃফরপুর নগর দক্ষিণ পারে রাখিরা, মুক্তেরের জন্মর পারে গলায় পঞ্চিয়াছে।

১৩৮। दनमहानात्र ब्राधियोनी कार्रमाक्षण नगरत्रत्र निक्छे इटेस्ट बागमणी

নদী উৎপন্ন হইয়া মজঃফরপুর ও ছারভাঙ্গা জেলার মধ্য দিয়া, মুঙ্গের জেলার উত্তর-পশ্চিম সীমায়, বুড়ী গগুকীর সহিত মিলিত হইয়াছে।

- ১৩৯। কমলা নদী নেপালের দক্ষিণাংশ হইতে **ছারভালা ও মুলের** জেলার মধ্য দিয়া আসিয়া, ভাগলপুর জেলায় ঘাঘরী নামে পশ্চালিথিত কুশী নদীর সহিত মিলিত হইয়াছে।
- ১৪০। সনকুশী, হধকুশী, তাদ্রকুশী ও তাদ্রবর নামক চারিটী দীর্ঘ নদীনেপালের উত্তরাংশে উৎপন্ন হইয়া, নেপালস্থিত মূলঘাট নগরের নিকট মিলিত হইয়াছে। সেথান হইতে কুশীনামে পূর্ণিয়ার অন্তর্গত নাথপুর নগরের নিকট বেহারে প্রবেশ করিবার পর, পূর্ণিয়া জেলার মধ্য দিয়া দক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইয়া, ভাগলপুর নগরের উত্তর-পূর্ব্বে গঙ্গার সহিত মিলিত হইয়াছে।
- ১৪১ পামার নদী নেপাল হইতে, পুর্ণিয়া জেলার মধ্য দিয়া দক্ষিণ দিকে আদিয়া, রাজমহলের উত্তরে গঙ্গায় পড়িয়াছে।
- ১৪২। দার্জিলিঙ্গের উত্তর হইতে মহানন্দা নদী উৎপন্ন হইয়া, পুর্ণিরা জেলার পূর্ববিংশ ও মলদহ জেলার মধ্য দিয়া, মালদহ ও পুরাতন গোঁড় নগরের নিকট দিয়া, রামপুর বোয়ালিয়ার কিছুদূর পশ্চিমে, গঙ্গায় পড়িয়াছে।
- ১৪৩। আত্রাই নদী কুচবেহার হইতে উৎপন্ন হইয়া দিনাজপুর ও বোমালিয়া জেলা দিয়া চলন বিলে পড়িয়াছে। পাবনার বিল সমূহ হইতে হুরাসাগর পূর্ব্বদিকে প্রবাহিত হইয়া ত্রহ্মপুত্র ও পদ্মার সন্ধিন্তলে পড়িয়াছে। আত্রাই প্রায় শুক্ষ হইয়া গিয়াছে। হুরাসাগর আত্রাইয়ের অস্ত্যভাগ।
- ১৪৪। এই সমূদর নদীর মধ্যে ঘর্ঘরা, গণ্ডকী ও কুশী পর্বাপেকা প্রাপন্ত ও বেগবতী। গণ্ডকী প্রায় ১৫০ মাইল। বৃড়ী গণ্ডকী, বাগমতী ও কমলা প্রায় তক্রপই দীর্ঘ। সনকুশী ও কুশী একত্রে প্রায় ২৩০ মাইল। পামার প্রায় ১৩০ মাইল। মহানন্দা প্রায় ২০০ মাইল দীর্ঘ।

৯। দক্ষিণ হইতে আগত গঙ্গার উপন্দী।

১৪৫। যে সকল নদী বেহারের দক্ষিণস্থিত পর্বতসমূহ ইইতে উৎপন্ন হইয়া, বেহারের দক্ষিণাংশ দিয়া, উত্তর্নাকে প্রবাহিত হইবার পর, গঙ্গাতে পড়িতেছে, তন্মধ্যে প্রধান ৫টা এই ;—কর্মনাশা, শোণ, পুনঃপুনা, করা ও চন্দ্রনা।

- ১৪৬। উত্তরপশ্চিম প্রদেশে কতকগুলি নদী দক্ষিণ হইতে গলায় পতিত হইয়াছে। তৎপর কর্মনাশা, উত্তর-পশ্চিম-প্রদেশান্তর্গত চুনার-জেলান্থিত পর্বাতসমূহ হইতে উৎপন্ন হইয়া, সাহাবাদ জেলার পশ্চিম সীমা দিয়া, উত্তর পূর্বাদিকে প্রবাহিত হইবার পর, বক্সার নগরের পশ্চিমে গলার সহিত মিলিত হইয়াছে।
- ১৪৭। শোণ নদী স্বাধীন রেওয়া প্রদেশ হইতে উৎপন্ন হইয়া, পশ্চিমে সাহারীদ এবং পূর্ব্বে গয়া ও পাটনা জেলা রাথিয়া, দানাপুর নগরের পশ্চিমে গলায় পতিত হইয়াছে।
- ১৪৮। পুনংপুনা নদী লোহারডগা জেলা হইতে আসিয়া, প্রথমতঃ গয়া তৎপর পাটনা জেলার মধ্য দিয়া, পাটনা নগবের পূর্ব্বে পড়িয়াছে।
- ১৪৯। ফল্ক নদী হাজারিবাগ জেলায় উৎপন্ন হইয়া, উত্তর-পূর্বাদিকে গন্না ও পাটনা জেলার মধ্য দিয়া প্রবাহিত হইয়া, পাটনা ও মুদ্দের জেলার মধ্যক্ষণে পড়িয়াছে। গন্ধা নগর এই নদীর পশ্চিম পারে অবস্থিত।
- ১৫০। চন্দনা নদী সাঁওতালপরগণা হইতে উত্তরদিকে আসিয়া, ভাগলপুর জেলার মধ্য দিয়া, ভাগলপুর নগরের নিকট গঙ্গার সহিত মিলিয়াছে।
- ১৫১। এই সমুদ্র নদীর মধ্যে শোণই সর্বাপেক্ষা বৃহৎ। প্রায় ১৫০ মাইল দীর্ঘ। পুনংপুনা ও ফব্ধ ১০০ মাইলের কিছু অধিক।
 - ১০। উত্তর হইতে আগত ব্রহ্মপুত্রের উপনদী।
- ১৫২। যে সমস্ত নদী হিমালয় পর্বত হইতে উৎপন্ন হইয়া, আসামের উত্তরাংশ দিয়া দক্ষিণ দিকে প্রবাহিত হইবার পর. ব্রহ্মপুত্রে পড়িয়াছে, তন্মধ্যে প্রধান ৬টা এই;—দিহাং. স্ববর্ণেশ্বরী. ভড়, মানস, সঙ্কাশ ও বিশ্বোতা।
- ১৫৩। লক্ষীপুর জেলার উত্তর-পূর্ব অংশে দিহাং হিমালয়ের পূর্ব-দক্ষিণদিক হইতে উৎপন্ন হইয়া, সদিয়া নগরের পশ্চিমে ব্রহ্মপুত্রে পতিত হইয়াছে।
- ১৫৪। হিমালয় হইতে স্বর্ণেশ্বরী দক্ষিণাভিম্থে লক্ষীপুর নগরের দক্ষিণে শঙ্কিরাছে।

১৫৫। হুরঙ্গ ও কামরূপ জেলার সাধারণ সীমা দিয়া, ভড় নদী, হিমা-লয়ের দক্ষিণাংশ হইতে ব্রহ্মপুত্রে পড়িয়াছে।

১৫৬। মানস নদী ভূটানের অস্কর্গত পর্বত ইইতে উৎপন্ন হইরা, গোরালপাড়া নগরের অপর পারে বন্ধপুত্রে পড়িয়াছে।

১৫৭। ভূটানস্থ পুনাথা নগরের নিকট হইতে সঙ্কাশ নদী জলপাই গুড়ী ও কুচবেহার এবং গোয়ালপাড়া জেলার সাধারণ সীমা দিয়া ধুবড়ীর দক্ষিণে ব্রহ্মপুত্রে পতিত হইয়াছে।

১৫৮। কাঞ্চানজন্যা শৃঙ্কের কতকদূর উত্তরে, সিকিমের উত্তর সীমা হইতে উৎপন্ন হইনা, লাচী নদী সিকিমের মধ্য দিয়া আসিয়া, দার্জিলিকের পূর্বের কুচবেহারে প্রবেশ করিয়াছে। সেথান হইতে সেই নদী ত্রিজ্রোতা বা তিন্তা নামে দার্জিলিক। কুচবেহার ও রঙ্গপুর জেলার মধ্য দিয়া চিলমারীর নিকট ব্রহ্মপুত্রে পতিত হইয়াতে।

১৫৯। এই সমুদর শাথানদীর মধ্যে দিহাং প্রশস্ত। তিন্তা সঁর্কাপেকা প্রশন্ত, গভীর, দীর্ঘ ও বেগবতী। তিন্তা ২০০ মহিল দীর্ঘ। অন্যান্য নদী ১০০ মাইলের ন্যুন।

১১। দক্ষিণ হইতে আগত ব্রহ্মপুত্রের উপনদী।

১৬০। যে সমস্ত নদী আসামের পূর্ব-দক্ষিণস্থিত পর্বতসমূহ হইতে উৎপন্ন হইরা, আসামের দক্ষিণাংশ দিয়া, উত্তরদিকে প্রবাহিত হইবার পর, ব্রহ্মপুত্রে পড়িয়াছে, তন্মধ্যে প্রধান ৭টা এই;—নওডিহিং, ডিব্রু, ডিহিং, ডিক্রে, ধনেশ্বরী, কপিলী, কলঙ্গ।

১৬১। সন্ধীপুর জেলাতে নওডিহিং নদী, আসামের পূর্বস্থিত পর্বত হইতে উৎপন্ন হইয়া, সদিয়া নগরের কিঞ্চিৎ উপরে ব্রহ্মপুত্রে পড়িয়াছে। ডিব্রু নদী বিল হইতে উৎপন্ন হইয়া ডিব্রুঘর নগরের নিকট ব্রহ্মপুত্রে পতিত হইয়াছে। ডিহিং নদী নাগা পর্বত হইতে আগত হইয়া ব্রহ্মপুত্রে পড়িয়াছে।

১৬২। শিবসাগর জেলাতে ডিকো নদী, শিবসাগর নগরের পশ্চিমে বন্ধপুরে পড়িয়াছে।

১৬%। ধনেশ্বরী নদী নাগা-পর্কত জেলাতে উৎপন্ন হইন্না, শিবসাগর ও নওগা জেলার সাধারণ সীমাতে ব্রহ্মপুত্রে পড়িয়াছে। ১৬৪। কপিলী নদী, প্রথমতঃ কাছাড় ও থাসিয়া-জয়ন্তীয়া জেলার সাধারণ সীমা দিয়া, তৎপর নওগাঁ জেলার মধ্য দিয়া, থাসিয়া-জয়ন্তীয়া জেলার উত্তরপূর্ব্ব কোণ পর্যন্ত আসিয়াছে।

১৬৫। কলন্দ নদী, থাসিয়া-জয়ন্তীয়া কোলা হইতে আসিয়া কপিলীর সহিত মিলিত হইয়াছে, এবং পূর্ব্ব ও পশ্চিম দিকে ছই শাথাতে বিভক্ত হইয়াছে। পূর্ব্বদিকের শাথা নওগাঁ নগরের নিকট দিয়া ঐ জেলার পূর্ব্ব-সীমার নিকট পড়িয়াছে। পশ্চিমদিকের শাথা নওগাঁ ও কামরূপ জেলার সাধারণ সীমাতে পড়িয়াছে।

১৬৬। ব্রহ্মপুত্রের দক্ষিণদিকস্থ এই সমুদয় শাখানদীর মধ্যে ডিহিং ভিন্ন কোনটীই বিশেষ প্রশস্ত নহে। ধনেশ্বরী সর্বাপেক্ষা দীর্ঘ, প্রায় ১২০ মাইল।

১৬৭। উপরের লিখিত তিয় তিয় পরিচেছদেয় অগুর্গত নদীনমুনয়ের বিবরণ ৮৭, ৮৮ ও ৮৯ প্রকরণের বর্ণিত প্রণালীয়তে অধীত হইলে, শিক্ষক সমগ্র প্রদেশের নদীসমুনয়ের বাধারণ আবান জারিবার নিমিত্ত নিছলিখিত প্রণালী অসুনারে ছাত্রগণকে প্রশা জিজ্ঞানা করিবেন। ছাত্রগণ প্রথম করেবে। উত্তর দিক হইতে আগত যে সমন্ত নদী গলাও ত্রহ্মপুত্রে সভিত হইয়াছে, পশ্চিম হইতে আরম্ভ করিয়া পূর্বামা পর্যান্ত ক্রমান্তরে তংলমুদয়ের নাম উল্লেখ কর। পূর্বাদিক হইতে আরম্ভ করিয়া, পিল্মিনীমা পর্যান্ত করা সমন্ত নদার ক্রমান্তর পরি সমন্ত নদার করা করিবার বে সমন্ত নদা, গলা, ভাগীরথীও সমুত্রে পড়িয়াছে তংলমুনয়ের নাম ইরাপে উল্লেখ কর। এইরাণে, দক্ষিণ ও পূর্বা হইতে আরিয়া যে সমন্ত নদী, বক্ষপুত্র, ঘেঘনাও সমুত্রে পড়িয়াছে, তাছাদিগের নাম উল্লেখ কর। ভাগীরথীও পদ্যার মধ্যগত শাখা প্রশাধা ওলির নাম; অথবা পশ্চিমে বক্ষপুত্র ও পল্লা, এবং পূর্বের্গ মেছনা, ইহার মধ্যগত শাখা প্রশাধা ওলির নাম; এক দিক হইতে আরম্ভ করিয়া অপর দিক প্রান্ত ক্রমান্তরে উল্লেখ কর। গালা, তালার নাম; এক দিক হইতে আরম্ভ করিয়া অপর দিক প্রান্ত ক্রমান্তরে আহের করে। গলা, ক্রমে করের বান ইলেখ করিয়া, প্রত্রের করে করে। বানার মেন্তরের নাম উল্লেখ করিয়া, প্রত্রের করে করে। করিয়া যে সকল জ্বালা অবস্থিত আছে, ক্রমে তালানিকের নাম উল্লেখ করিয়া, প্রত্রের পার দিরা যে সকল জ্বালা অবস্থিত আছে, ক্রমে তালানিকের নাম উল্লেখ করিয়া, প্রত্রের করে করা। তালানিকের নাম উল্লেখ করিয়া, প্রত্রের করে করা। তালানিকের নাম উল্লেখ করে। ইত্যাদি।

১৬৮। এইরূপ প্রশ্ন জিন্তানা ছারা প্রদেশস্থ সমুদর নদীর সাধারণ জ্ঞান জারিলে, ছাত্র-স্বপ্তক্ বিয়া ছিতীর সানচিত্রের জাহ্রেপ মানচিত অক্তি করান কর্ত্তা। ছাত্রেরা প্রথমতঃ জেলার সীমা না দিয়া, তৎপর নদী ও জেলার সীমা উভয়ই প্রদর্শনপূর্বক, মানচিত আছিত করিবে।

১৯৯। মন্তব্য — কোন কোন শিক্ষক একণ আগতি করিয়াছেন বে, এই পৃত্তকে নদীর বিরব্ধ অভ্যন্ত বিশ্বতক্ষণে লিখিত হইয়াছে। কিন্তু শিক্ষকগণের প্রকে নানচিত্র দেখাইয়া নদীর বিষয় শিক্ষা গেওয়া সহজ করিবার হলাই প্রভ্যেক নদীর গতি বর্ণনা করা ইইয়াছে। ইহা ছাত্রগণকে দিয়া মুখত করাইতে হইবে না। মানচিত্র সহযোগে ইতিহাসের ন্যার শিক্ষা দেওৱা কর্ত্তবির বাব বিবরণ ছাত্রগণকৈ দিয়া মুখত করাইতে চেটা না করিয়া। শিক্ষকণৰ আনচিত্তের সহিত নিলাইয়া বিবরণগুলি হাত্রদিগকে ব্রাইয়া দেন, এবং অধ্যা

দিগকে ঐ সমতা নদী মানতিতো দেখাইতে, ও তৎসম্দরের গতি বর্ণমা করিতে বলেন, আছে।
ছইলে নদীগুলির বিবরণ শিক্ষা দিতে অধিক সময় লাগিবে না; এবং সহজেই হাতাপণ উৎকৃষ্ট শিক্ষালাভ করিতে সমর্থ হটুবে।

১৭০। যদি কোন শিক্ষক নিভান্তই মুখত্ব না করাইয়া শিক্ষা দিতে আক্ষম হন, তথে কডে ক পরিচেছদের এথন প্রকরণে নদীগুলির নামনাত্র যে উল্লেখ করা হঠরাছে, কেবল তাচাই মুণত্ব করাইতে পারেন। যে সমন্ত একরণে নদীসমূদ্যের গতি পৃথক লগে বর্ণিত হইলাছে, তাগা মুণত্ব করাইতে চেষ্টা করিবেন না।

তৃতীয় অধ্যায় ।—পর্কত, সমভূমি, উপকূল ও বিল। >। হিমালয় পর্কত।

১৭১। এই প্রদেশের উত্তর দিয়া হিমালয় পর্ব্বত, বেহার প্রদেশের পশ্চিম সীমা হইতে আসাম প্রদেশের পূর্ব্ব সীমা পর্যস্ত অবস্থিত আছে। ইমালয়ের এই অংশ প্রায় ৮০০ মাইল দীর্ঘ, এবং ১০০ মাইল প্রশস্ত। ইহাতে নেপাল, সিকিম, তিব্বত ও ভূটান দেশ, এবং নানা অসভ্য পার্ব্বত্য জাতির বসতিস্থান।

১৭২। বেহারাস্তর্গত চম্পারণ, মজঃফরপুর, ভাগলপুর ও পুর্ণিয়া জেলার উত্তরে, হিমালয়-পর্বভান্তর্গত নেপাল দেশ। তৎপর বাঙ্গলার অন্তর্গত দার্জিলিঙ্গ জেলা উপরি উক্ত জেলাসমূহের সীমার রেখা অতিক্রম করিয়া উত্তরে কতকদ্র পর্যান্ত হিমালয়ের মধ্যে গিরা প্রবেশ করিয়াছে। দার্জিলিঙ্গ জেলার উত্তরে হিমালায়ন্তর্গত শিকিম দেশ। তাহার পূর্ব্বে জলপাইশুড়ী জেলার উত্তরে তিব্বত দেশ। তৎপর আসামান্তর্গত গোয়ালপাড়া ও কামরূপ জেলার উত্তরে হিমালয়ন্তর্গত ভূটান দেশ। তাহার পূর্ব্বে ত্রঙ্গ ও লঙ্গীপুর জেলার উত্তরে হিমালয়ন্তর্গত ভূটান দেশ। তাহার পূর্ব্বে ত্রঙ্গ ও লঙ্গীপুর জেলার উত্তর দিয়া হিমালয়ের যে অংশ পড়িয়াছে তাহা আথা, ছফ্লা, আবর, মিরি, মিসমি প্রভৃতি পার্ব্বিত্য জাতির বসতিস্থান।

১৭৩। প্রথমতঃ শিক্ষক তৃতীয় মান্চিত্রে হিমালয় পর্বত এবং ভাহার ভি**ন্ন ভিন্ন আংশ** গুলি দেখাইয়া দিবেন। তৎপর তিনি পুন্তক পাঠ করিলে, ছাত্রগণ ঐ সমন্ত**ু**অংশ এবং তৎ-সমুন্দ কোন্ কোন্ জেলাগংলগ্ন ডাংগ, মান্চিত্রে দেখাইবে। অবশেষে শিক্ষ **এখ নিজ্ঞান।** করিলে, ছাত্রগণ প্রথমতঃ মান্চিত্রে দেখিয়া, তৎপর না দেখিয়া উত্তর করিবে।

১৭৪। এই পর্বতশ্রেণী পৃথিবীর অন্যান্য পর্বতশ্রেণী অপেকা উচ্চ।

হিমানয়ের এই অংশে কতকগুলি অতি উচ্চ শৃক্ষ আছে; তন্মধ্যে এবারে ই,

কাঞ্চনজ্জ্বা ও চিমানরী, এই তিনটী প্রধান ও প্রসিদ্ধ। প্রথমতঃ, এবারেই

শিখর, ২৯ হাজার ফুট উচ্চ। এবারেষ্ট সাহেব প্রথমতঃ এই শৃক্ষ পর্য্যবেক্ষণ করিয়া ইহার উচ্চতা নিরূপণ করেন বলিয়া তাঁহার নামেই ইহা অভিহিত হয়। ইহা মুদ্ধের নগরের উত্তর্গদকে এবং ভাগলপর জেলার উত্তর দীমা হইতে একশত মাইল দ্রে, নেপাল-অধিকারে অবস্থিত। এই শৃক্ষ পৃথিবীর অন্য সমুদ্ধ পর্বতশৃক্ষ হইতে উচ্চ। দ্বিতীয়, কাঞ্চনজন্মা, ২৮ হাজার ফুট উচ্চ। ইহা এবারেষ্ট হইতে আশী মাইল পূর্ব্বে ও দার্জ্জিলিক্ষের পঞ্চাশ মাইল উত্তরে, সিকিম দেশের পশ্চিম সীমার অবস্থিত। তৃতীয়, চিমালরী ২৩ হাজার ফুট উচ্চ। ইহা কুচবেহার নগর হইতে একশত মাইল উত্তরে ও কাঞ্চনজন্মার একশত মাইল পূর্ব্বে অবস্থিত।

১৭৫। উপরিছিত ১৭৩ প্রকরণের নিয়ম অনুসারেই, শুক্ত লির বিষয়ও শিক্ষা বিত্তে ইইবে। এই রূপে পরিছেদের লিখিড হিমালয় শর্কাত সম্পন্ন বিবরণ শিক্ষা হাইলে; প্রথম সাধারণ নিয়মের অন্তর্গত তৃতীয়, চতুর্থ ও শঞ্চম ক্রেরা অনুসারে পুনবলোচনাই করিতে ইইবে। পর্কতি কি, শুক্ত কি, মসজ্য কাতীয় লোক কাহাকে বলে, ইত্যাদি বিষয় শিক্ষক ক্রেমরূপে বুঝাইয়া দিবেন। সীমা ও শুক্ত ইত্যাদির নাম ভিন্ন অন্যান্য বিবরণ, ঐতিহাসিক বিবরণের ন্যায়, অধ্যাশনার তৃতীয় সাধারণ নিয়ম অনুসারে শিক্ষা দেওয়া কর্ত্তরা।

২। আসামের দক্ষিণস্থিত পর্বত।

১৭৬। আসাম প্রদেশের পূর্বাদিক ঘূরিয়া, হিমালয় পর্বতের এক শাখা-পর্বতশ্রেণী আসামের দক্ষিণ পর্য্যস্ত আসিয়াছে। সেই পর্বতশ্রেণী আসাম প্রদেশের দক্ষিণাংশ দিয়া, উত্তরপূর্ব্ব হইতে দক্ষিণপশ্চিমদিকে, ক্রমান্বয়ে লক্ষীপুর, শিবসাগর, নওগাঁ, নাগাপর্বত জেলা ও থাসিয়া-জয়ন্তীয়া পর্বত জেলা, এবং গারোপর্বত জেলা ব্যাপিয়া অবস্থিত আছে।

১৭৭। এই পর্বতশ্রেণা ছই ভাগে বিভক্ত হইতে পারে। পূর্বাংশ প্রায় ৩০০ মাইল দীর্ঘ এবং ৫০ মাইল প্রশস্ত। ইহা উত্তরপূর্ব ও পশ্চিমদক্ষিণ্ দিকে দীর্ঘাকারে, মণিপুর ও স্বাধীন বন্ধদেশের উত্তরে, আসামের দক্ষিণাংশ ব্যাপিয়া অবস্থিত।

১৭৮। পশ্চিমাংশ প্রায় ২৫০ মাইল দীর্য ও ৫০ মাইল প্রশন্ত। ইহা পূর্ব্ব হুইতে পশ্চিম দিকে আসামের দক্ষিণে কাছাড়, প্রীহট্ট ও ময়মনসিংহ জেলার উত্তরে রঙ্গপুর জেলা পর্যান্ত বিন্তৃত। এই পর্ব্বতশ্রেণীর ভিন্ন ভিন্ন সংশের ভিন্ন ভিন্ন নাম। সর্বা পশ্চিমে ময়মনসিংহ জেলার উত্তরে গারোপর্বভ। তাহার পূর্ব্বে শ্রীহট্ট জেলার উত্তরে থাসিয়া ও জয়ন্তীয়া পর্ব্বত। তাহার পূর্ব্বে কাছাড় জেলার উত্তর ও উত্তরপূর্ব্বে নাগাপর্বত। এই সমূদ্য পর্ববিত স্বস্থ নামধ্যে জেলায় অবস্থিত।

১৭৯। এই পর্বতশ্রেণীতে ৫টা উচ্চ ও প্রসিদ্ধ শৃঙ্গ আছে। টাকর। চিরাপুঞ্জি, মানপ্রতি, শিলোং ও পিকিছক। এই সমস্ত শৃঙ্গ হিমালতা শৃঙ্গ অপেকা অনেক কম উচ্চ।

১৮০। কাছাড়ের উত্তরে টাকবাই টিলা ও হাজার ফুট উচ্চ। প্রীহট্ট জেলার উত্তরে থাসিয়া-জয়ন্তীয়া পর্বত জেলায় চেরাপুঞ্জি ৪ হাজার ফুট উচ্চ। তাহার উত্তরে মান পর্বত এবং তহ্নত্তরে শিলোং। এই হুই শৃঙ্গ ৬৪০০ ফুট উচ্চ। ময়মনসিংহ জেলার উত্তরে গারো পর্বত জেলায় পিকিহক টিলা। শিলোং শৃঙ্গের উত্তরে শিলোং নগর অবস্থিত আছে। ইহা আসাম গ্বর্ণ-মেন্টের রাজধানী। চেরাপুঞ্জিতেও ইংরেজদিগের বস্তি আছে।

১৮১। ১৭৩ ও ১৭৫ প্রকরণের লিখিও নিয়ম অমুসাতে উপরি দক্ত বিষয়গুলি শিক্ষা দিজে হুইবে। আর নিমে ভিন্ন পরিচছেদে যে সমুদ্য প্রত, সম্ভূমি ইত্যাদির বিবরণ শিখিত হুইয়াছে, তৎসমুদ্ও ঐ প্রণাশীতে শিক্ষা দেওয়া কর্মবা।

৩। পূৰ্বাদিকস্থ পৰ্বাত।

১৮২। নাগাপর্বত জেলা হইতে উপরিউক্ত পর্বতশ্রেণীর এক শাখা দক্ষিণ দিকে প্রদারিত হইয়া কাছাড়, পার্বত্যত্রিপুরা, চট্টগ্রাম ও পার্ব্বত্য-চট্টগ্রাম জেলা ব্যাপিয়া অবস্থিত ফ্লাছে।

১৮৩। বাদলার পূর্কাংশন্থিত এই পর্বতশ্রেণীতে নিম্নলিথিত উচ্চ টিলা আছে। ছত্রচূড়া; ভাঙ্গামুড়া; চক্সনাথ; সীতাপাহাড়; কাংসাটাঙ্গ; পিরামিড পর্বত।

১৮৪। পার্কাত্য ত্রিপুরার উত্তরপূর্ক সীমার কাছাড় কেলার পশ্চিমদক্ষিণাংশে ছত্রচূড়া ৪ হাজার ফূট উচ্চ। পার্কাত্য চট্টগ্রাম কেলার উত্তরাংশে
ভাঙ্গাম্ড়া ১৩ শত ফূট উচ্চ। চট্টগ্রাম কেলার উত্তর পশ্চিমাংশে সমুদ্রের
অনতিদ্রে সীতাকুগু বা চন্দ্রনাথ ১১ শত ফুট উচ্চ। এই টিলার নিকট বাড়বকুগু নামে একটা উষ্ণ প্রস্রবণ আছে। ইহা প্রসিদ্ধ তীর্থস্থান। সীতাকুণ্ডের
প্রক্ষিকণে চট্টগ্রাম নগরের পূর্কে সীতাপাহাড় নামক টিলা, সীতাকুণ্ডের
সমান উচ্চ। তাহার পূর্কে চট্টগ্রাম কেলার পূর্কসীমায় কাংসাটাঙ্গ বা নীল

পর্বত প্রায় ৫ হাজার ফুট উচ্চ। সীতাপাহাড়ের দক্ষিণপূর্বাদিকে তিন হাজার ফুট উচ্চ একটী টিলা আছে। ইংরেজেরা তাহার নাম পিরামিড পর্বত রাধিয়াছেন।

৪। পশ্চিমদিকস্থ পর্বত।

১৮৫। বাদলা গবর্ণমেণ্টের অধীনন্থ প্রদেশসমূহের পশ্চিমাংশে, সাঁওতাল পরগণা জেলার উত্তরপূর্ব্ব কোণস্থিত রাজমহল নগর হইতে পশ্চিমে
গন্ধা নগর পর্যান্ত বেহার প্রদেশের দক্ষিণাংশ হইতে, এক প্রশন্ত পর্ব্বতশ্রেণী
দক্ষিণ-পশ্চিম দিকে, বেহারান্তর্গত সমূদ্য সাঁওতালপরগণা এবং ভাগলপুর,
মুদ্দের ও গন্ধা জেলার দক্ষিণদ্ধি ও সমূদ্য ছোটনাগপুর প্রদেশ, এবং উড়িবাার অন্তর্গত সমূদ্য করপ্রদ মহাল, ব্যাপিয়া অবস্থিত রহিয়াছে।

১৮৬। এই পর্কাতশ্রেণী যে ভূমির উপরে সংস্থিত. তাহা বেহার ও বাঙ্গলার সমভূমি হইতে সমধিক উচ্চ। এই উচ্চ ভূমির উপর হইতে পাহাড় বা টিলা সমুদর উথিত হইয়াছে। কিন্তু এই পর্কাতশ্রেণীর অন্তর্গত সমুদর টিলাই কুজ। ভূমি হইতে এক হাজার ফুট উচ্চ টিলা অল্পই আছে। রাজ্যন্দল নগরের পশ্চিমে তিন পাহাড়, এবং মানভূম ও হাজারিবাগ জেলার সাধারণ সীমাতে পরেশনাথ পর্কাত অপেক্ষাকৃত প্রসিদ্ধ। এতভিন্ন মুক্তেরের দক্ষিণস্থিত কড়কপুর পাহাড়, এবং কটকের পশ্চিমস্থিত পর্কাতগুলিও প্রসিদ্ধ।

১৮৭। আসাম, পূর্ববাঙ্গলা, বেহার, ছোটনাগপুর ও উড়িয়ার অন্তর্গত বর্ণিত তিনটী পর্বতশ্রেণী অতি অল উচ্চ। এমন কি তৎসমৃদয় পর্বতনামের উপযুক্ত নহে। কেবল কতকগুলি টিলার সমষ্টি মাত্র। এই সমৃদয় টিলার অধিকাংশই ছুই তিন শত ফুট মাত্র উচ্চ। ইহার মধ্যে থাসিয়া-জয়ন্তীয়া পর্বত জেলার মধ্যস্থিত শিলোং পর্বত, সর্বাপেকা উচ্চ; চট্টগ্রাম-জেলাস্থিত টিলাগুলি অপেকাক্রত উচ্চতর। প্রত্যেক টিলারই তিয় ভিয় স্থানীয় নাম আছে। সমৃদয়েরর অথবা কোন অংশের বিশেষ কোন প্রসিদ্ধ সাধারণ নাম নাই।

১৮৮। এই সমুদয় কুত্র কুত্র টিলা কোন কোন স্থানে ট্রেণীবছরপে, কোন কোন স্থানে বা বতত্র বতত্র অবস্থিত আছে। টিলাসমূদযের মধ্যস্থিত ভূমি কোন কোন হালে গুহা ও কোন কোন হানে উপত্যকা আকারে অব-হিও আছে। টিলা সম্পন্ধের অবস্থিতিহেতু, ঐ সম্পন্ন স্থানের ভূমি তরকের ন্যায় উচ্চ নীচ প্রতীয়মান হয়। টিলাগুলি এবং তন্মধ্যস্থিত ভূমি প্রান্থই অকলে আবৃত; স্থানে স্থানে এখনও অনেক টিলা আছে, যে তাহা অকলে আকৃত নহে।

১৮৯। ১৭০ ও ১৭৫ আকরণের লিখিত প্রণালী অনুসারে সমুদ্র পর্কতের ও অবভর্ত পৃঞ্জপ্রতির নাম ও অবস্থানের বিষয় শিক্ষা হইলে, এবং অন্যান্য বিবরণ ঐতিহাসিক বিবরণের নায় তৃতীর সাধারণ নিয়ম অকুগারে শিক্ষা হইলে; শিক্ষক ছাত্রগণৰায়া তাহাদিশের পূর্কা-অভিত সম্প্রতির প্রথং চূড়াঙালি, অন্যাণনীয় ছিতীয় সাধারণ নিয়ম অকুগারে অভিত করাইবেম।

৫। সম্ভূমি।

১৯০। উদ্লিখিত তিনটা পর্বতশ্রেণী, এবং হিমালয় পর্বত, কাললা, বেহার, স্মানাম এবং উড়িয়ার চারিটা সমভূমি ক্ষেত্র বেইন করিরা রহিন্
য়াত্রে। কাছাড় ও চট্টপ্রাম জেলা ভির সম্পর বাললা দেশই সেই বিজ্ঞীপ্
সমভূমি। এই সমভূমিতে মৃত্তিকার অধিক উচ্চতা বা নীচতা নাই। ইছা
গড়ে ছয় শত মাইল দীর্ঘ ও চারি শত মাইল প্রশাস্ত । সম্পূর্ম হইতে গড়ে
৬০।৭০ মূট উচ্চ। মালদহ, দিনাজপুর, রঙ্গপুর হইতে এই ভূমিখণ্ড ক্রমে
ঈমৎ নিম হইরা দক্ষিণ ও পূর্বিদিকে সমুদ্রের অভিমূথে আসিমাছে। গলা ও
ব্রহ্মপুত্রের অস্ত্রভাগ ও মেঘনা লদী, শাথা প্রশাধা সহ, এই সমভূমি কার্ণিরা
রাহিরাছে।

১৯১। এই সমভ্মির উত্তর-পূর্ক কোণ হইতে, অর্থাৎ রদপ্র; কুচবেহার ও জলপাইগুড়ি জেলার পূর্কসীমা হইতে, একটা শাধাসমভূমিকেত্র পূর্কোতরদিকে, গোয়ালপাড়ড়া, কামরূপ ও ছরঙ্গ জেলা, এবং নওগা শিবসাগর ও লক্ষীপুর জেলার উত্তরাংশ ব্যাপিয়া, ব্রহ্মপুত্রের ছই পার্ম দিয়া বিশ্বত হই রাছে। ইহার নাম আসামগুহা। ইহার উত্তর দিকে হিমালর পর্কত, দক্ষিণে আসামের দক্ষিণাংশহিত পর্কত্রেশী। ইহার দৈয়া ৫৫০ মাইল এবং প্রাণান্তর গড়ে ৭০ মাইল এবং প্রাণান্তর উপরিভাগ, শাথা প্রশাধা সহ, এই সমভূমি ব্যাপিয়া রহিয়াছে।

১৯২। বাসলার সমভূমির উত্তর-পশ্চিম কোণ হইতে; অর্থাৎ মাস থ—⊄ দিনালপুর ও দার্জিনিক কেলার পূর্কাশীমা হইতে, ছিতীয় একটা শাধা-সমভূমি-ক্ষেত্র পশ্চিম দিকে, পূর্ণিরা জেলা, ভাগলপুর এবং মুজেরের উত্তরার্ক্ত,
মল্লংকরপুর ও পার্টনা জেলা, গয়ার উত্তরার্ক্ত, চম্পারণ ও সারণ জেলা, এবং
সাহাবাদের উত্তরার্ক্ক ব্যাপিয়া, গলার ছই পার্শ দিয়া বিস্তৃত আছে। ইহাকে
বেহারের সমভূমিকেত্র বলা যাইতে পারে। ইহার উত্তরে হিমালয় পর্কাত,
ও দক্ষিণে বেহারের দক্ষিণাংশস্থিত পর্কাতশ্রেণী। এই সমভূমির দৈর্ঘ্য প্রায়
তিন শত মাইল ও প্রাশস্ত্য প্রায় এক শত মাইল। গলার মধ্যতাগ, শাধা
প্রশাধা সহ, এই সমভূমি ব্যাপিয়া রহিয়াছে।

১৯৩। বাঙ্গলার সমভূমির পশ্চিম-দক্ষিণ কোণে, মেদিনীপুর জেলার দক্ষিণে বালেশ্বর নগরের নিকট, পশ্চিমদিকের পর্বতশ্রেণী আসিরা, সম্জের সমীপবর্তী হইরাছে; কিন্তু তাহার পশ্চিম-দক্ষিণে বালেশ্বর, কটক ও পুরী জেলা প্রায় পর্বতশ্ন্য সমভূমি। এই সমভূমি পশ্চিমে করপ্রদ-মহালন্তিত পর্বতশ্রেণী হইতে পূর্বাদিকে সম্ভ্র পর্যন্ত বিস্তৃত আছে। ইহার প্রাশস্ত্য গড়ে ৬০ মাইল, দৈঘ্য ১৫০ মাইল।

১৯৪। বাল্লার সমভূমির উত্তরপূর্বাংশ অর্থাৎ ঢাকা জেলার উত্তর ও ময়মনসিংহ জেলার পশ্চিমাংশ জললে আবৃত। ঢাকার উত্তরে ভাওয়ালের জলল এবং ময়মনসিংহের পশ্চিমে মধুপুরের বা আটায়ার গড়। এই জললাবৃত ভূমি প্রায়ই অসমান। পশ্চিমাংশের ভূমিতে ক্লু ক্লু টিলা আছে। এই জললময় প্রানেশ উত্তর-দক্ষিণে প্রায় ৫০ মাইল দীর্য এবং পূর্ব্ধ ও পশ্চিমে প্রায় ৫০ মাইল প্রায় এবং পূর্ব্ধ ও পশ্চিমে

১৯৫। বাকলার দক্ষিণ সীমার সমুদ্রের তটে স্থানরবন নামক আর একটা অতি প্রাণস্ত জলল আছে। ইহা চিবিশে প্রগণা, খুলনা ও বাথরগঞ্জ জেলার দক্ষিণাংশ ব্যাপিয়া বিস্তৃত আছে। ইহার সমুদয়ই সমান চড়াস্থ্মি, কিন্তু গভীর অরণ্যে আহত। ইহার উত্তরাংশ এইক্ষণ আবাদ হইতেছে। ইহার দৈখ্য পূর্ব্ব ও পশ্চিমে ১২০ মাইল, এবং প্রাশস্ত্য উত্তরদক্ষিণে গড়ে পঞ্চাশ মহিল

১৯৬। এতত্তির আসামান্তর্গত শাধা-সমভূমি-কেত্রের অধিকাংশই স্বল্পত আবৃত। বেহারের সমভূমির উদ্ভরাংশও জলসময়। ১৯৭। উদ্ধিত চারিটা সম্ভূমি, ভাওরাবের বা মধ্পুরের গড়, এবং কুলরবন, এই ক্রেকটা ছানের অবস্থান, মানচিত্রে দেখালয়া শিক্ষা দিবার পর, অপরাপর বিবরণ, ঐতিহাসিক বিবরণের ন্যায়, ভূতীয় সাধারণ নিয়ম অন্সাবে শিক্ষা দিতে হইবে।

৬। উপকূল।

১৯৮। বাঙ্গলার দক্ষিণ সীমা, বঙ্গীয় অথাতের উত্তর দিক ঘেরিয়া রহি-য়াছে। বঙ্গীয় অথাতের পশ্চিমোত্তর কোণে ক্রমান্বয়ে উড়িয়ার অন্তর্গত পুরী, কটক ও বালেশ্বর জেলা, এবং বাঙ্গলার অন্তর্গত মেদিনীপুর জেলা। উত্তর দিকে বাঙ্গলার অন্তর্গত চব্বিশপরগণা, খুলনা, বাথরগঞ্জ ও নওয়াথালী জেলা। উত্তরপূর্ব্ব কোণে চট্টগ্রাম জেলা।

১৯৯। বাঙ্গলা অধিকারের অন্তর্গত এই বক্র উপকূল বা সমুদ্রতট সমুদ্রের প্রায় ৭০০ মাইল দীর্ঘ। ইহার উত্তর-পূর্বাংশে প্রায় ১০০ মাইল পর্যান্ত, গলা, বন্ধপুত্র ও মেঘনার মোহানান্থিত উপদ্বীপ সমুদ্র বিস্তৃত রহিয়াছে। মেদিনীপুরের পূর্ব এবং চবিবশ পরগণা জেলার পশ্চিম দিয়া, হুগলী বা ভাগীরথীর মোহানা। এই মোহানা হুইতে উপরিউক্ত মোহানা পর্যান্ত স্থানরবনের মধ্যে বহুসংখ্যক বড় বড় মোহানা আছে। সমুদ্র স্থানরবন চারিদিকে কেবল খাল ও বড় বড় মোহানায় পরিপূর্ণ। এই স্থানটী বছুসংখ্যক নিয় অথচ কাল্লপূর্ণ জনশ্ন্য চড়ার সমষ্টি মাত্র।

২০০। এই উপকৃলের সন্মুথে যে সমস্ত উপদ্বীপ আছে, তন্মধ্যে নিম্ন-লিখিত ৬টা প্রসিদ্ধ ও প্রধান। ফল্সপয়েন্ট, সাগরদ্বীপ, দক্ষিণ সাবাদ্ধপুর, হাতীয়া, সন্দ্বীপ, কুতুবদীয়া ও মহেশ্থালী।

২০১। কটক জেলার পূর্বাংশে মহানদীর মোহানাতে ফল্সপরেণ্ট নামক একটা কুল্র উপদ্বীপ আছে। স্থানবনের পশ্চিমদক্ষিণ কোণে ভাগীরণী বা হগলীর মোহানায় সাগরদ্বীপ। এই স্থানে গঙ্গাসাগরসঙ্গম তীর্থ। ভাছার পূর্ব্ব দিয়া স্থানবনের দক্ষিণস্থ চরসমূদয়। তৎপর মেঘনার মোহানায় করেকটা বৃহৎ এবং বহুসংখ্যক কুল্র কুলি আছে। সর্বপ্রধান দক্ষিণ সাবাজপুর, প্রায় ৪০ মাইল দীর্ঘ ও ১৬ মাইল প্রশস্ত। দক্ষিণ সাবাজপুরের দক্ষিণপূর্ব্বে হাতীয়া ও নলচিড়া। ভাহার পূর্ব্বে সিদ্ধির চর ও সন্দ্বীপ। এই সমুদায় বৃত্ব বড় দীপের নিকট দিয়া অনেকগুলি কুল্র কুল্র চর আছে। চট্টগ্রাম কেলার পশ্চিমে কুত্বদীয়া চর। কুত্বদীয়ার দক্ষিণে মহেশধালী।

থানা লইয়া এক এক মহকুমা। মহকুমার প্রধান নগরভালিকেও মহকুমা বলা গিয়া থাকে। জেলার সদর ষ্টেশন যে মহকুমার প্রধান স্থান তাহাকে সদর মহকুমা বলা যায়।

২১৩। আব্যাপনার ভূতীয় সাধারণ নিরম অসুসারে উপরের লিখিত সংজ্ঞাঞ্জি শিক্ষা দেওয়া কর্তব্য।

২১৪। নিম্নে প্রধান নগর সক্ষমে বে সমুগ্য ভিন্ন ভিন্ন পরিছেনে বিধিত ইইয়াছে, তাহাতে প্রত্যেক জেলার বিবরণ উপলক্ষে নিভান্ত আবশ্যক নগরগুলি প্রথম একরণে এবং অন্যান্য নগর বিভীয় প্রকরণে, লিখিত ইইল। প্রথমতঃ, প্রথম প্রকরণের লিখিত নগর গুলির বিষয় শিক্ষা দেওয়া কর্ত্তবা। শিক্ষক উল্লেখিত নগরগুলি, অব্যোমানিচিত্রে দেখাইয়া দিয়া, অধ্যাপনার প্রথম সাধারণ নিয়ম অকুসারে, শিক্ষা দিবেন। তৎপর অপরাপর বিবরণ তৃতীয়নিয়মামুসারে শিক্ষা দেওয়া আবশাক। অবশেষ শিক্ষক ছাত্রিদিগকে দিয়া দিতীয় সাধারণ নিয়ম অকুসারে, তাহাদিগের পূর্ব-অন্ধিত মান্চিত্রে নগরগুলি অন্ধিত করাইবেন। প্রথমে ভিন্ন জ্বোর বিবরণ মধ্যে ভিন্ন ভিন্ন জ্বোর বিবরণ মধ্যে প্রথম ভিন্ন ভিন্ন জ্বোর বিবরণ মধ্যে কর্বির প্রত্যাক্ষার ক্রিয়াক্ষা কর্বির।

২। প্রেসিডেন্সি বিভাগ।

২১৫। কলিকাতা নগরী—ইংরেজাধিকত ভারতবর্ধের রাজধানী। এই স্থানে ভারতবর্ধের গবর্ণর জেনেরলের বাদস্থান ও শাসনসম্পর্কীয় প্রধান প্রধান আপিস অবস্থিত আছে। আর এই স্থান ভারতবর্ধের পূর্ব্বোত্তর ভাগের বাণিজ্যের কেন্দ্রস্থলীয়। ইহা চবিবশ পরগণা জেলাতে, ভাগীরণী বা হুগলী নদীর পূর্ব্বপারে অবস্থিত। নগরটা নদীর তীর দিয়া প্রায় ৭।৮ মাইল দীর্ঘ; এবং নদী হইতে নগরের পূর্ব্ব সীমা প্রয়ন্ত নুনাধিক ও মাইল।

২১৬। কলিকাতার লোকসংখ্যা প্রায় সাড়ে চারি লক্ষ। ইহার মধ্যে হিন্দু তিন লক্ষ, এবং মুসলমান ও অন্যান্য জাতি দেড় লক্ষ; তন্মধ্যে প্রীষ্টান ২০ হাজার, বৌদ্ধ ও অন্যান্য ধর্মাবলম্বী ২ হাজার। কলিকাতার চতুপার্ম্বি সহরতলী অর্থাৎ সংলগ্রন্থান, যথা বরাহনগর, শিয়ালদহ, আলিপুর, ভবানীপুর, হাবড়া, ইদ্যাদি লইয়া কলিকাতার লোকসংখ্যা প্রায় ৯ লক্ষ।

২> গ। কলিকাতা প্রধান বাণিজ্যস্থান বলিরা এই স্থানে বছদংখ্যক বিদেশীর জাহাল আসিরা থাকে, এবং বছবিধ কারবারস্থান ও কারখানা আছে। পশ্চিম দিক হইতে ইষ্ট ইণ্ডিরা রেলওয়ে, পূর্ব্ব দিক হইতে পূর্ব্ব বাললা রেলওয়ে, এবং দক্ষিণ দিক হইতে মাতলা রেলওয়ে, ক্লিকাতার আসিয়াছে। একটী প্রকাণ্ড লোহ-নির্মিত ভাসমান সেতৃবারা কলিকাতা হুগলী নদীর পশ্চিম পারস্থিত হাবড়া প্রভৃতি নগরের সহিত সংযুক্ত আছে। কলি-কাতার লোকের ব্যবহার জন্য, কিঞ্চিৎ উত্তরস্থিত পলতা নামক স্থানে, কলবারা গলা হইতে জল উঠান হয়। সেই জল পরিষ্ঠ হইবার পর, মৃতি-কার নিম দিয়া লোহনিশিতে প্রণালী বা চুদিধারা, কলিকাতায় আনীত হয়; এবং ঐক্সপ কুদ্রায়তন চুক্সিষারা রাস্তায় রাস্তায়, বাড়ীতে বাড়ীতে বিতরিত হয়। এইরূপ আর এক শ্রেণীর চুঞ্চি সহকারে জালাইবার বাষ্প রাস্তার বাতিতে ও লোকের বাড়ীতে বাড়ীতে বিতরিত হয়। নগরের **সকল স্থান** হইতে ময়লা ও উদ্বত্ত জল যাইবার জন্য মৃত্তিকার নীচে তৃতীয় এক শ্রেণীর প্রণালী নির্মিত আছে। সেই প্রণালী বোগে ময়লা ইত্যাদি নগরের পূর্ম-**मिकश्चिक** लोगा कलात विला निकिश्व इया नगरतत श्रीमा श्रीम समूमश পথেই গাড়ী ও লোক চলিবার পৃথক পৃথক স্থান নির্দিষ্ট আছে। প্রধান প্রধান গাড়ীর রাস্তায় লোহার রেল স্থাপন করা হইয়াছে। তাহার উপর দিয়া ট্রেমগাড়ী চলে। ট্রেমগাড়ী, রেলগাড়ীর ন্যায় কলেও চলে আর ঘোড়ায়ও টানে। অনেক রাস্তার পার্ষে শ্রেণীবন্ধরূপে বৃক্ষ লাগান আ। কলিকাতায় ফোর্ট উইলিয়ম নামক ইংরেজদিগের প্রধান হর্গ নিশ্মিত আছে। সেই হুর্গের পার্ম্বে গড়ের মাঠ।

২১৮। কলিকাতা নগরীর শাসন ও রাস্তাঘাট ইত্যাদিসম্পর্কীয় কার্য্য-সম্বন্ধে চব্বিশ পরগণা জেলার সহিত কোন সংস্রব নাই। নগরবাসী লোক-দিগের মনোনীত প্রতিনিধি দ্বারা নগরসম্পর্কীয় অনেক কার্য্য নির্কাহিত হয়।

২>৯। চব্বিশ প্রগণা।—সদর টেশন আলিপুর, কলিকাতার দক্ষিণে অবস্থিত। এই স্থানে জেলার কার্য্যকারকগণ, বাঙ্গলার লেপ্টেনেন্ট গবর্ণর ও প্রেসিডেন্সি বিভাগের কমিশনর বাস করেন। এই জেলা ৬টা মহকুমাতে বিভক্ত। সদর ষ্টেশন ভিন্ন অক্তান্ত মহকুমা, দমদমা, বারাসত, বারাকপুর, ডায়মগুহারবার, ও বস্তুরহাট।

২২০। অন্যান্য নগর।—কলিকাতার নিকটবর্ত্তী কালীঘাটে প্রসিদ্ধ কালীর মন্ত্রির, থিদিরপুর ও বালিগঞ্জ অনেক ইংরেজের বসতি ও কারবার স্থান। শিয়ালদহ পূর্ব্ধ-বাললা রেলওয়ের প্রান্তত্তিত ষ্টেশন। তথার অনেক

गाउदेव कांत्रशास सारह। वानियायां। सामाय हास्टिवद अशान सामग्रीन श्राम । यहांक्नशंदक करणेत कम ७ शवर्गरमध्केत कामारमञ्जू कावशामा चारकः। দমদমা ও ইছাপুরে প্রণ্মেতের বারুদ ইত্যাদির কারথানা এবং পৌরীজা ও কামারহাটী প্রামে চটের ও স্তার কল আছে।—মাতলা নদীর উপর পোর্ট ক্যানিং বা মাতলা। এই স্থানে চাউলের কারথানা আছে এবং **ৰাহাৰ আ**নিয়া থাকে। সাগরছীপ তীর্থস্থান, তথার বংসর বংসর ফেলা হয়। কাজিপাড়া, কাঁঠালপাড়া, ভালারহাট, ঝাড়ী প্রভৃতি স্থানে বাৎসরিক टमला रह। त्रावित्रक्षांकारक ििनत्रं कात्रथाना आहि। क्रांक्त अस्तकः <u>(नो कांत्र आमनानो इहें वा थारक। निक्ति पत्र अधिकारी, अथवत्र ने अवाद-</u> গঞ্, হানিমহর প্রভৃতি স্থানে প্রধান বাজার আছে। চাপাহাটী, টালীপঞ গড়িয়া, জয়নগর, অ্থ্যপুর, মালঞ্চ, বাসড়া, প্রতাপনগর, রাজারহাট, চেকলা প্রভৃতি স্থানে চাউলের ও স্থন্দরী কাঠের বিকি কিনি ও অনেক নৌকার স্মাম্দানী হয়। দেবহাটীতে সনেক ঝিত্নকের চুন প্রস্তুত হয়। স্বন্যান্য নগ্র-বাৰ্জালা, কলারোয়া, বাড়িহাটা, টাকী, রাজপুর, আলিপুর, মায়াপুর, রারপুর, হোদেনাবাদ, ফলতা, আড়িয়াদহ, আগরপাড়া, থড়দহ, কুলপী, कृतिका, शादिन्तपूत्र, कृत्रभगोष्टि, देनश्यी, गामनगत्र रेखामि। वाक्रमार्ख কলিকাতা, বারাকপুর ও দমদমা এই তিন স্থানে সৈন্য থাকে।

২২১। নদীয়া।—সদর টেশন কৃষ্ণনগর। এই জেলা ৫টা মহকুমাতে বিভক্ত। সদর টেশন ভিন্ন অন্যান্য মহকুমা মেহেরপুর, কুষ্টিরা, ছুন্নাডাঙ্গা, ও রাণাঘাট। কৃষ্ণনগরে প্রাদিদ্ধ রাজার বাটা। এখানে হোলের সমন্ন মেলা। হয়। উৎকৃষ্ট পুতুল ও মাটার মূর্ত্তি প্রস্তুত করা বিষয়ে কৃষ্ণনগর প্রসিদ্ধ।

২২২। অন্যান্য নগর।—শান্তিপুর, নবন্ধীপ, অগ্রন্থীপ, স্থন্দরপুর, ঘোষ-পাড়া, কুলীয়া প্রভৃতি তীর্থস্থান। ইহার অনেক স্থানে বাংসব্লিক মেলা ও গলাপান উপলক্ষে যাত্রীর সমাগম হয়। নবন্ধীপ সংস্কৃত আবোচনাবিবরে অতি প্রসিদ্ধ স্থান। প্রধান বাণিজ্যস্থান, চাপড়া, স্বরূপগঞ্জ, কানিমপুর, চার্ত্রন্থ, কানীগঞ্জ, ক্রকগঞ্জ, ইাস্থালী, আলমডালা ইত্যানি। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান, উলা বা বীরনগর, কুমার্থালী, প্রোসাইপ্র্ণাপ্তর, কাত্রাশাড়া, লেবগ্রাম, প্লানী ইত্যানি।

২২৩। হিন্দু রাজাদিগের সময় নদীয়াতে রাজধানী ছিল। পুর্ব্বে ভাগী-রথীর থীরবর্তী স্থানগুলি অত্যন্ত প্রসিদ্ধ ও স্বাস্থ্যজনক ছিল। এইক্ষণ অনেক স্থান অস্বাস্থ্যকর।

২২৪। মুরশিলাকার।—সদর টেসন বহরমপুর। অন্যান্য মহকুমা, লাল-বাগ বা মুরাশদাবাদ, কালি ও জঙ্গিপুর। মুরশিদাবাদ বাঙ্গলার মুসলমান নবাবদিগের রাজধানী ছিল। জঙ্গিপুর বাণিজান্তান।

২২৫। অন্যান্য প্রধান নগর। বেলডাঙ্গা, মরগ্রাম, স্তী, আজিমগঞ্জ, জিয়াগঞ্জ, মূররই, বালুচর, ছাপঘাটী ইত্যাদি বাণিজ্যস্থান। দৌলতাবাদ, ভগবানগোলা, কাশিমবাজার প্রভৃতি পূর্ব্বে প্রসিদ্ধ কারবারস্থান ছিল। এই সকল স্থানে অনেক রেশমের কারবার ছিল। এইক্ষণও এই জেলার কোনকোন স্থানে, বিশেষতঃ মূজাপুরে, রেশমের কারবার আছে। থাগ্ড়াতে উৎক্রপ্ত কাঁসা ও পিতলের জিনিস প্রস্তুত হয়। বেলিয়ানারায়ণপুরে পূর্ব্বে লোহা প্রস্তুত করিবার কারথানা ছিল। ধূলিয়ানে ও রঘুনাথগঞ্জে বাৎসরিক মেলা হয়।

২২৬। যশোহর।—সদর প্রেসন যশোহর। অন্যান্য মহকুমা; ঝিনাইনহ, বনগাঁ, মাগুরা ও নড়াল। ঝিনাইদহ ও মাগুরাতে চিনির কারবার আছে।

২২৭। অন্যান্য প্রধান বাণিজ্যস্থান। কলকিরহাট, আলাইপুর কেশবপুর চৌগাছা, খাজুরা বস্থানির কোটচাঁদপুর, নলদী কালীগঞ্জ, রাঙ্গাহাট,
নারিকেলবাড়ীয়া, লক্ষীপাশা, নলভাঙ্গা ইত্যাদি। এই সম্দয় স্থানে অনেক
শুড় ও চিনির কারথানা আছে। বিনোদপুর, জয়দীয়া, জয়পুর, কাশিমপুর,
আঠারথাদা, কালীয়া, নলভাঙ্গা, বনগ্রাম, মহেশপুর ইত্যাদি অনেক ভদ্র-লোকের বসভিস্থান।

২২৮। খুলনা।—ইহা অন্ত্রদিন হইল প্রুথক্ জেলারণে পরিণত হইমাছে। সদর ষ্টেসন খুল্না। অন্যান্য মহকুমা, সাতকীরা ও বাগেরহাট; পুর্বে চবিশে প্রগণা ও যশোহরের মহকুমা ছিল।

২২৯। অন্যান্য প্রধান নগর। সেনেরবাজার, আলাইপুর, ফ্কীরহাট, বাগেরহাট, ফুলতলা, তালা প্রভৃতি বাণিজ্যস্থান। মোরেলগঞ্জ টাদ্থালী, মসজিদকুড় প্রভৃতি স্ক্রবনের নৃতন আবাদ মধ্যে স্থাপিত বাণিজ্যস্থান। সেনহাটী বৈদ্যের প্রধান কুলীনদিগের বাসস্থান। কপ্লিমুনি পুরাতন স্থান;
এথানে চৈত্র মানে মেলা হয়।

৩। বৰ্দ্ধমান বিভাগ।

২০০। ছগলী ও হাবড়া।—সদর প্রেসন হগলী ও হাবড়া। অন্যান্য মহকুমা; জীরামপুর, উলুবেড়ীয়া ও জাহানাবাদ। বর্দ্ধমান বিভাগের কমিশনর বর্দ্ধমানে বাস করেন। মুসলমান রাজত্বসময়ে হগলী, চুঁচ্ড়া, জীরামপুর প্রভৃতি স্থানে ইউরোপীয়দিগের কারবারের কুঠী ছিল। চন্দননগর এইক্ষণও ক্যাণীদিগের অধিকত।

২০১। অন্যান্য নগর। বৈদ্যবাটী, ভদ্রেশ্বর উনুবেড়ীয়া, বলাগড়,
মগরা ইত্যাদি প্রধান বাণিজ্যস্থান। হাবড়া, সালিখা, যুসড়ী প্রভৃতি কলিকাতার নিকটবর্ত্তী স্থানে বিস্তর কারখানা আছে। বালীতে প্রসিদ্ধ কাপজের
কল আছে। বৈদ্যবাটী, বাঁশবাড়িয়া, কোৎরঙ্গ, উত্তরপাড়া, কোনগর,
গুপ্তিপাড়া প্রভৃতি স্থানে অনেক ভদ্রলোকের বসতি। সাতগাঁ ও ত্রিবেণী,
অতি প্রাচীনকালে প্রসিদ্ধ বাণিজ্যস্থান ছিল। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। মাহেশ,
তারকেশ্বর, বন্দেল, পেঁড়ো, বৈচি, ভুম্রদহ, মহেশরেখা, হরিপাল, আমতা
প্রভৃতি। মাহেশে জগন্নাথের প্রসিদ্ধ মন্দির আছে।

২৩২। বর্জমান।—সদর ষ্টেসন বর্জমান; এইথানে বর্জমান বিভাগের কমিশনর বাস করেন। অন্যান্য মহকুমা; কাল্না,কাটোয়া ও রাণীগঞ্জ। বর্জমানের
রাজার বাড়ী বিখ্যাত স্থান। কাল্না ও কাটোয়া প্রধান থাণিজ্যস্থান।
কাটোয়ার তসর বিখ্যাত। রাণীগঞ্জের চতুম্পার্থে অনেক কয়লার খনি আছে।

২০০। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। শ্যামবাজার, বালী, দাঁইহাট, থগুঘোষ, ঘুনকারা, শক্তিগড়, কান্ত, ইন্দান, সাহেবগঞ্জ, বৃদ্বুদ ও সোণামুখী। কস্বা, মানকর প্রভৃতি বাণিজ্যস্থান। রাধাকাজপুর ও মেমারীতে কাপড় প্রস্তুত হয়। শির্মারশোল, ইগেরা, হরিশপুর, চৌকিডাকা, বাঁশড়া, মঙ্গলপুর ইত্যা-দিতে কয়লার খনি, সীতারামপুরে লোহার ও বেলগনিয়াতে প্রস্তুত্রের খনি আছে। দেওয়ানগঞ্জ ও দিগ্নগরে পিতলের জিনিস প্রস্তুত্ত হয়।

२०८। सिनिनीशृत । — ननत टिनन यिनिनीशृत । अन्यान्य महकूम्। उटा-न्क, चाँगेन अ अँथी। उटानाक हिन्दू ताकांनिरणत नमस अनिक हान हिन। ২৩৫। অন্যান্য নগর। চক্রকোণা, নাড়াজোল, কয়াপাট প্রভৃতি স্থানে কাপড় প্রস্তুত হয়। দাসপুর, কাসিয়াড়িও আনন্দপুরে রেশমের কারখানাও নওয়াদাতে চিনির কারখানা আছে। রঘ্নাথপুর ও কাশীজোড়াতে শপ প্রস্তুত হয়। ঘাটাল, দাঁতন ও গড়বেতা বাণিজ্যস্থান। বীরকুল ও চাঁদপুর সমুদ্রের নিক্টবর্তী স্বাস্থাজনক স্থান।

২৩৬। **বাঁকুড়া।**—সদর ষ্টেসন বাঁকুড়া। দিতীয় মহকুমা বিষ্ণুপুর, পুর্বে জেলার প্রধান স্থান ছিল। এই স্থানে অনেক ভদ্রলোকের বস্তি।

২৩৭। অন্যান্য নগর। বাণিজ্যস্থান, বারজোড়া ও রাজগ্রাম। অন্যান্য প্রধান স্থান, ওল্ডা, চাট্না, গঙ্গাজলহাটী, থাটরা, কোতলপুর ইত্যাদি।

২০৮। বীরভূম — সদর ষ্টেসন শিউড়ী, টিলার উপরে স্থিত ও ইহার নিকটে অনেক পাণর পাওয়া যায়। দিতীয় মহকুমা, রামপুরহাট।

২৩৯। অন্যান্য নগর। ইলামবাজারে লাক্ষার কারবার; এবং গহুটীয়া স্থক্ষল, ও ময়ুরেখরে রেশমের কারবার হয়। ছবরাজপুর বাণিজ্যস্থান। উাতিপাড়াতে কাপড় প্রস্তুত হয়; ইহার নিকটে ভূমবকেখন নামক উষ্ণ-প্রস্থান। কেন্দুলী জন্মদেবের জন্মস্থান, এই স্থানে বৃহৎ মেলা হয়। অন্যুপ্রস্কিশ্বান; নাগর ও বোলপুর, নলহাটী।

২৪০। মেদিনীপুর, বাঁকুড়া ও বীরভূম এই তিন জেলায় লোকবসতি জন। এথানে বহুসংধ্যক ধালভূ, গাঁওতাল, কোল্, ভিল্ প্রভৃতি পার্কত্য লোক বাদ করে।

৪। রাজসাহী বিভাগ।

২৪১। রাজসাহী — দদর প্রেনন রামপুরবোরালিরা। ইহা প্রধান বাণিজ্যস্থান,পূর্কে এখানে অনেক রেশমের কারবার হইত। এইস্থানে রাজসাহী বিভাগের ক্মিশনর বাদ করেন। অন্যান্য মহকুমা, নাটোর ও নওগা।

২৪২। অন্যান্য বাণিজ্যস্থান, গোদাগাড়ী, ভবানীগঞ্জ, কলাম ও লালপুর। শেষোক্ত হুই স্থানে অনেক তামা পিতলের জিনিস প্রস্তুত হয়। নওগাতে ভারতবর্ষের ব্যবহৃত সমস্ত গাঁজা জন্মে। নাটোর, পুঁটীয়া ও দিযা-পাতীরা, রাজা উপাধিবিশিষ্ঠ প্রধান জমিদারদিগের বাসস্থান। সরদই রেশমের কারবারস্থান। মন্দা ও থেতুরে বাৎসরিক মেলা হয়। অন্যান্য প্রধান স্থান; বাঘা, তানোর, চারঘাট ইত্যাদি।

২৪৩। পাবনা।—সদর টেসন পাবনা। অন্য মহকুমা সিরাজগঞ্জ।
সিরাজগঞ্জ অতি প্রধান বাণিজ্যস্থান। ব্রহ্মপুত্র, তিস্তা প্রভৃতি নদী দিয়া
এই স্থানে অনেক বাণিজ্যসামগ্রীর আমদানী হয়। এখানে চটের ও পাটের
কারখানা আছে।

২৪৪। অন্যান্য বাণিজ্যস্থান; সাহাজাদপুর, রায়ণঞ্জ ইত্যাদি। অন্যান্য প্রধান স্থান; বেলকুচী, উলাপাড়া, মথুরা, চাটমহর. তাঁতিবন্দ, স্থলবসন্তপুর ও দোগাছী।

२८८। यथणा ।--- मनत (हेमन वर्षणा। श्रीतीन श्रीमक स्थान तमत्रभूत।

২৪৬। অন্যান্য নগর। বাণিজ্যস্থান, শিবগঞ্জ। মহাস্থানগড়, বাদল-গাছী প্রভৃতি প্রাচীন স্থান। মহাস্থানগড়ে করতোয়া-ম্বান উপলক্ষে অনেক যাত্রীর সমাগম হয়। অন্যান্য নগর; চান্দনীয়া, বেলমালা, দম্দমা, জামাল-পুর, নওয়াবগঞ্জ ইত্যাদি।

২৪৭। রক্সপুর।—সদর প্রেসন রক্ষপুর; এখানে উৎক্ট সতরঞ্চি প্রস্তুত হয়, আর বাৎসরিক মেলা হয়। অন্যান্য মহকুমা; কুড়িগ্রাম, গাইবাহা ও নীলফামারী।

২৪৮। অন্যান্য বাণিজ্যস্থান। মাহিগঞ্জ, নিসবতগঞ্জ, চিলমারী, কাকিনিরা, ভোটমারী, কালীগঞ্জ, বেতগাড়া, স্থান্দরগঞ্জ, বুড়ীরহাট, বদরগঞ্জ, ভবানীগঞ্জ, সাহেবগঞ্জ, তারাগঞ্জ, গোবিন্দগঞ্জ ইত্যাদি। বড়বাড়ীতে হাতীর দাঁত ও মহিবের শিকের জিনিস প্রস্তুত হয়। দরওয়ানীতে বাৎসরিক মেলা হয়। ভাগলী, পাণিয়ালাঘাট, হুর্গাপুর ইত্যাদি স্থানে কাগঞ্জ প্রস্তুত হয়। তাহেরপুরে রেশমের কারবার হয়। অন্যান্য প্রধানস্থান। তুষভাগ্রার, কলাটাকা, ডিম্লা, ফ্রণবাড়ী, নাগেশ্বরী, উলিপুর, পীরগঞ্জ, সাহল্লাপুর, সালমারী, ঘোড়ামারী, গজ্মটা, কুলাঘাট, পাটগ্রাম, বাগ্ডোগ্রা, পাঁচগাছী, যাত্রাপুর ইত্যাদি।

২৪৯। **বিনাকপুর।**—সদর ষ্টেসন দিনাজপুর। প্রধান বাণিকান্থান্, কারী-গঞ্জ, বীরগঞ্জ, ভবানীপুর ইত্যাদি। ভবানীপুরে প্রসিদ্ধ নেকমন্ধানের মেলা হয়।

- ২৫০। অন্যান্য বাণিজ্যস্থান। পাটীরাম, পাটনীতলা, হবরা, নওরাবগঞ্জ, বোড়াঘাট চূড়ামন, আটওয়ারী, রাইগঞ্জ, ঠাকুরগাঁও, কন্ধনগর নওরাবান্ধার, কাঁটানগর, জয়পুর, গঙ্গারামপুর, মহাদেবপুর রাণীগঞ্জ, ঢাকাইল ইত্যাদি। অন্যান্য নগর; রাজারামপুর, হেম্তাবাদ, চিস্তামন। কাস্ত নগরে কাস্তজির প্রসিদ্ধ মন্দির, এবং তুম্ত্মার নিকট বাণরান্ধার বাড়ী ও গড় আছে। এই জেলাতে কতকগুলি প্রসিদ্ধ দীঘি আছে।
- ২৫১। কোচবিহার।—এই জেলা সাক্ষাৎ সম্বন্ধে ইংরেজ গবর্ণনেতের অধীন নহে। কোচবিহারের রাজা ইহার অধিকারী। সদর ষ্টেসন ও রাজ-ধানী কোচবিহার।
- २८२। अन्यान्य ध्रमान नगत्। जातांशक्ष, धरलक्षी, क्ष्टेराष्ट्री, मिनहांहा हेजामि।
- ২৫০। **জনপাই ওড়ী।** সদর টেসন জলপাই ওড়ী। আন্য মহকুমা আনিপুর।
- ২৫৪। অন্যান্য প্রধান নগর। ময়নাগুড়ী, হল্দীবাড়ী, বক্ষাহয়ার, ভেঁড়লীয়া, ভিতুগড়, ফালাকোটা ইত্যাদি।
- ২৫৫। দাজিলিং।—সদর প্রেসন দাজিলিং। সমুদ্র হইতে ৬ হাজার ছুট উচ্চ, হিমালরের উপত্যকার উপর এই নগর নির্দ্ধিত হইয়াছে। উচ্চতা হেতু এই স্থান শীতপ্রধান। •ইংরেজদিগের পক্ষে স্বাস্থ্যকর স্থান বলিয়া অনেক ইংরেজ এথানে আসিয়া থাকেন। এই নগর বলীয় গবর্ণমেন্টের গ্রীয়াবাস।
- ২৫৬। অন্যান্য প্রধান নগর। শিলিগুড়ী, করসিয়ক, ফাঁসিদেওয়া, পাজাবাড়ী, ডার্লিংফোর্ট ও ঠাকুরগঞ্জ।

৫। ঢাকা বিভাগ।

২৫৭। চাকা — সদর প্রেসন ঢাকা। ইহা ঢাকা বিভাগের কমিশনরের বাসস্থান। অতি প্রাচীন সময়াবধি এই স্থান মুসলমান নবাবদিগের রাজধানী ছিল। নবাবদিগের অনেক কীর্ত্তির ভগাবশেষ এখন পর্যান্তও বর্ত্তমান আছে। কাপড় ও সোণা রূপার কার্ব্যের জন্য এই স্থান বিখ্যাত। অন্যান্য মহকুমা; নারায়ণগঞ্জ, মুনসিগঞ্জ ও মাণিকগঞ্জ। নারায়ণগঞ্জ অতি প্রধান

বাণিজ্যছান। ইহা পূর্কবাললার অধিকাংশ কারবারের কেন্দ্রভান। মূন্সী-গজের নিকট প্রসিদ্ধ কার্ত্তিক বারুণীর মেলা হর। মাণিকগঞ্জ প্রধান বাণিজ্য-স্থান।

২৫৮। অন্যান্য বাণিজ্যস্থান। সিদ্ধিগঞ্জ, মদনগঞ্জ, মিরকাদিম, সাভার, বিভিন্ন, জাকরগঞ্জ ইত্যাদি। সোণার গাঁ, অতি প্রাচীন স্থান; রোমানদিগের সমরে উৎকৃষ্ট কাপড়ের জন্য প্রসিদ্ধ ছিল। জয়দেবপুর ও তেঁওতা, রাজা উপাধিবিশিষ্ট প্রধান জমিদারদিগের বাসস্থান। বোলঘর, হাসারা, নারিসা, সোণারক, বহর, শ্রীনগর, মালথানগর, মুড়াপাড়া, ধামরাই, মন্ত, বায়রা প্রভৃতি স্থানে অনেক ভদ্রলোকের বসতি। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। কালীগঞ্জ, কাপাসীরা, রাজাবাড়ী, গোবিশপুর, নয়াবাড়ী, ফিরিকীবাজার, রায়পুর, রূপগঞ্জ, নবাবগঞ্জ ইত্যাদি।

২৫৯। করিদপুর ৮—সদর ষ্টেসন ফরিদপুর। এখানে বাংসরিক ক্ষিপ্রদর্শনী মেলা হয়। অন্যান্য মহকুমা, গোয়ালন্দ ও মাদারীপুর। গোয়ালন্দ
পূর্ববাদলা রেলওয়ের প্রান্ত বলিয়া এখানে অনেক ষ্টীমার, নৌকা, বাণিজাসামগ্রী ও লোকের সমাগম হয়। মাদারীপুর, পাট, তামাক. তৈল ইত্যাদির
বাণিজ্যস্থান।

২৬০। অন্যান্য বাণিজ্যস্থান। সইদপুর, তাকা, গোপালগঞ্জ, বোয়ালমারী, মধুথালী, কামারথালী, জামালপুর, কানাইপুর, বেতাকা ইত্যাদি।
রাজনগরে রাজা রাজবল্লভের বাড়ী ও বহুতর কীর্তি ছিল। তৎসমুদ্য এই
কণ পদ্মান্ন ভালিয়াছে। এই নদীতে অনেক কীর্ত্তি ভালিয়াছে বলিয়া ইহার
অক্ত নাম কীর্ত্তিনাশা। কোটালীপাড়াতে অনেক ব্রাহ্মণ ভদ্রবোকের
বসতি। সাতোর উৎকণ্ট শীতলপাটীর জন্য বিধ্যাত। মুকস্কদপুরের নিকট
বাৎসরিক মেলা হয়। অন্যান্য নগর; গৌড়নদী, মুলফতগঞ্জ, পাঁচচর ইত্যাদি।

২৬১। বাধরগঞ্জ — সদর টেসন বরিশাল। অন্তান্ত মইকুমী, পিরোজপুর, পটুরাধালি ও ভোলা।

২৬২। নলছিটা, ঝালকাটা, সাহেবগঞ্জ, কালীগঞ্জ, স্থবিদ্ধালী, বাউফল, দৌলতথা ইত্যাদি বাণিজ্যের স্থান। পিরোজপুর, ঝালকাটা, ক্লসকাটা, লাকুটায়া, ভাণ্ডারিয়া, কালীস্থরি, বানরীপাড়া, নলচিয়া ইত্যাদি স্থানে বাংসরিক মেশা হয়। ইহার অনেক স্থানে বহুসংখ্যক ওপ্রলোকের বস্তি। অন্যান্ত নগর। নরামাটি, কাউথালী, কাঁচাবালীরা, মেন্দিগঞ্জ, ম্জাগঞ্জ, ধনিলা, মনিরা, ইত্যাদি।

২৬০। **ময়মনসিংহ।**—সদর প্রেসন ময়মনসিংহ বা নসিরাবাদ। অন্যাপ্ত মহকুমা; জামালপুর,নেত্রকোণা, টালাইল ও কিলোরগঞ্জ। জামালপুর বাণিজ্য-স্থান; কিশোরগঞ্জে মেলা হয়, এবং পুর্বেষ অধিক কাপড়ের কারবার ছিল।

২৬৪। সেরপুর উন্ধতস্থান; স্থানীয় স্থাশিকত জমিদার বাব্দের সাহাষ্টেইহার অনেক প্রীবৃদ্ধি হইয়াছে। স্থান হুগাপুর, মুক্তাগাছা, রামগোপালপুর রাজা উপাধিধারী বিথ্যাত জমিদারদিগের বাসন্থান। প্রধান বাণিজ্বস্থান। তৈরববাজার, কঠিয়াদী, শভুগঞ্জ, করিমগঞ্জ, ধাপুনীয়া, গোবিন্দগঞ্জ, স্থবলখালী, দত্তের বাজার, কালীয়া, চাপড়া, ললিতবাড়ী, ইজ্লুদ্ধি।, রাঞ্জনবাড়ীছে প্রকাপ্ত-স্থান উপলক্ষে যাত্রীর সমাগম হয়। আটিয়া প্রাচীন মুসলমান জমিদারদিগের বসতিস্থান। কাগমারী অনেক ভল্রলোকের বসতিস্থান ও তামা পিতলের জিনিসের জন্য প্রসিদ্ধ। বাজিদপুরে পূর্ব্বে অনেক কাপড়ের কারবার হইত। বরসীকুড়াতে বিস্তর পনির প্রস্তুত্ত হয়। ভাবথালী নীলের কারবারস্থান। বরসীতে অনেক কাঠের কয়লা প্রস্তুত্ত হয়। আন্যান্য নগর। আমতলা, হামজানী, দেওয়ানগঞ্জ, নাগরপুর, মধুপুর, পিন্ধনা, ঘোষগাঁও, জিম্বরগঞ্জ, হোসেনপুর ইত্যাদি।

৬। চউগ্রাম বিভাগ।

২৬৫। চট্টপ্রাম — সদর টেসন চট্টগ্রাম। এই স্থানে চট্টপ্রাম বিভাগের কমিশনর বাস করেন। সমুদ্রের নিকটবর্তী ক্ষুদ্র কুদ্র টিলার উপরে অবস্থিত বলিয়া এই স্থান অভ্যন্ত মনোরম। ইহা বন্ধদেশের মধ্যে বিদেশীর বাণিজ্যের একটা প্রধান স্থান। অনেক বিদেশীর জাহাজ এইস্থানে আসিরা থাকে; এবং স্থানীর লোকের নির্ম্মিত অনেক জাহাজ এখান হইতে ব্রহ্মদেশ, মাদ্রাজ্ব ও ভারতসাগরন্থিত বীপসমূহে যাতায়াত করে। এখানকার অনেক দেশীর সমুদ্রগামী নৌকা আকিয়াব রাকুন, নারায়ণগঞ্জ, কলিকাতা প্রভৃতি স্থানে বাণিজ্য উপুলকে যাতায়াত করে। অন্য মহকুমা কাত্রবাজার, এই স্থানে অনেক মধ্যের বসতি।

২৬৬। আন্যান্য প্রধান নগর। পর্টীরা, ভূবী, ধলঘাট, সেওড়াতলী, পড়ইকোড়া, আনওয়ায়া, নয়াপাড়া, কুইপাড়া, ফতেয়াবাদ প্রভৃতি ভদ্র-লোকের বাসস্থান। মহাজনের হাট, সীতাকুও, কুমিরা, নাজিরের হাট, নয়াপাড়া, লেম্বহাট প্রভৃতি স্থানের হাটে অনেক বিকি কিনি হয়। চন্দ্রনাথ ও তরিকটবর্তী বাড়বকুও ও নবলক প্রসিদ্ধ তীর্থস্থান। মহেশথালী ধীপে আদিনাথের মন্দির ও তীর্থস্থান। পাহাড়তলীতে মহামুনি নামক বৌদ্ধদিগের তীর্থস্থান। কেম্বা, টাদপ্র, ওয়াগা প্রভৃতি অনেক স্থানে চা-বাগিচা আছে। কার্মবাজার, রামু, হাড়ভাল, মহেশথালী প্রভৃতি স্থানে অনেক মধ্যের বসতি। অন্যান্য প্রসিদ্ধ হান, জোরোয়ারগঞ্জ, মীরেশ্বরী, হাটহাজারী, ফটকছড়ী, রাউজান, সাতকানীয়া প্রভৃতি।

২৬৭। পার্শব্যচন্ট্রপ্রাম। -- সদর প্রেসন রাদামাটী। বিতীয় মহকুমা, দ্বমা। ২৬৮। অন্যান্য প্রধান নগর। কাচালক, মহাপ্রং, বরাদম, মাণিকছড়ী, বান্দরবন, গর্জনীয়া, ত্রিপুরাবাজার দেমাগিরি, বরকল, চক্রবোণা ইত্যাদি। মাণিকছড়ীতে মানরাজার ও বান্দরবনে বোমাং রাজার বাড়ী। দেমাগিরি সৈন্য থাকিবার হান। বরকলে কর্ণকুলী নদীতে একটী জলপ্রপাত আছে। পার্শব্য চট্টপ্রাম সম্পূর্ণরূপে পর্শব্যমন্ত্র ও চাক্ষা, মঘ প্রভৃতি বৌদ্ধার্থবিশ্বী পার্শব্য লোকের বস্তিহান।

২৬৯। নওরাধানী।—সদর ষ্টেসন নওরাধানী বা স্থারাম। বিতীয় মহকুমা ফেনী।

২৭০। অন্যান্য নগর। রারপুরা, লন্ধীপুরা, দালালবাজার, ভবানীগঞ্জ, চৌমহনী, দেওরানগঞ্জ, দিলনীয়া. নও'দানা ইত্যাদি বাণিল্যস্থান। বিল্পাড়া, দত্তপাড়া, করপাড়া নন্দাগ্রাম মললকান্দি প্রভৃতি ভব্রলোকের বসতিস্থান। অন্যান্য প্রধান স্থান, বেগুমগঞ্জ, রামগঞ্জ ফরাসগঞ্জ, বামনী ইত্যাদি। জেলার পূর্বসীমান্থিত পার্বত্য প্রদেশে, ছাগলনাইয়া, ফুলগাছী। হাতীয়া বীপের প্রধান নগর নিলন্ধী, বড়থিরা ও নলচিড়া। সন্দীপের প্রধান নগর হিলিপুর, মুমাপুর কালাপানীয়া, গাছুয়া ইত্যাদি।

२१>। जिल्ला।—नमंत्र टिनन क्रिका। जनाना महक्ता, बादानवाडीका उन्तरमा र्भर । भनेगाना मंगर्व। मीतार्यमेन्द्रे, शीक्षणक्षं, हिल्मी, कृष्टितशिं, ट्लानाठक, त्रामठक्षण्य, नानभ्य, त्रोत्रीभ्यं, भाठकक्षण्य, नानभ्य, त्रोत्रीभ्यं, भाठकक्षण्य, नानभ्य, विनान्तं, क्रिलेन्तं, भाग्यकाय, कानीशिंक, कृष्टे हेलां जिल्लामि जिल्लामि । विनान्तं, कानीशिंक, कृष्टे हेलां जिल्लामि जिल्लामि, नविन्तं दम्हिल्लामें। कानामा ध्रामा नावर । मत्राहिन वतक्षणा, त्रोत्ता, नाकिमकानी, नविन्तं हेलां ।

ইণ্ড। পার্মত্য ত্রিপুরা।— এই জেনা ত্রিপুরার স্বাধীন রাজার রাজা। রাজধানী আগরতলা, পূর্ক রাজধানী পুরতিন আগরতলা, ইহার পূর্ক দিকৈ স্থিত। শাসনসম্পর্কীয় অন্ত প্রধান স্থান বা মহকুমা; কৈলাসর ও উদয়পুর, পর্কতোপের সাম্প্রীর প্রধান বাণিজ্যস্তান।

২৭৪। অন্তান্ত নগর। বিশালগড়, ঋষ্যমুখ, মাধ্বনগর, স্বরাং, মক্রাং, জড়িরমিপুর, চন্দ্রপুর, বাসাবাড়ী ইত্যাদি।

৭। পাটনা বিভাগ।

বণ । সাহাবাদ ।— সদর ষ্টেসন আরা। অভাভ মহকুমা বক্সার, সাশিরাম ও তব্যা। তব্যা বাণিজাস্থান। এখানে অনেক ব্রাহ্মণের বসতি আছে ও বাংসারিক মোলা হয়। সাশিরামে সাবান প্রস্তুত হয়।—অন্যান্য প্রাসিদ্ধ স্থান। রোটাসগড়, চৌসা, হুমর্বাও, বিহিয়া, ভোজপুর, জগদীশপুর, চাইনপুর, ডেহরী, চেনারী, নজিরগঞ্জ, ইভাদি।

২৭৬। গ্রাদ্রা স্বাদ্র স্থেনি গ্রা, প্রধান বাণিজ্যনা। ইহা হিন্দু ও বিভিদিপের অতি প্রধান তীর্থ ছান। অভাত মহকুমা; নওয়াদা, জাহানাবাদ ও আওরঙ্গাবাদ। জাহানাবাদে পূর্বে কাপড়ের কুঠা ছিল।—অন্যান্য প্রসিদ্ধান। দাউদনগর, টকারী, রাজোলী, আরওয়াল, সেরঘাটী, নবিনগর, ছর্ম্মা, হিসনা, ওব্রা, ফতেপুর ইত্যাদি।

২৭৭। পাটনা।—সদর টেসন পাটনা; এখানে পাটনা বিভাগের কমিশনর বাস করেন, ও সৈন্য থাকে। পাটনা অতি প্রাচীন স্থান, ইহার প্রাচীন
নাম পাটলীপুত্র; মগধ রাজ্যেষর নন্দ এইছানে রাজত করিতেন। অন্যান্য
মহকুমা; দানাপুর, বাড় ও বেহার। দানাপুরে অনেক চামড়ার কাজ হয়।
বৈহার প্রাচীন নগর।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। বাকিপুর, মোকামা,কতোরা,

রাজগিনি' বক্তিয়ারপুর, বিল্তা, বৈকুঠপুর, মাহাম্মনপুর, নওয়ানা, মর্নাইর, থগোল ইত্যাদি।

২৭৮। সারণ।—সদর টেসন ছাপ্রা, ইহা বাণিজ্ঞা স্থান। অস্থান্ত মহকুমা, গোপালগঞ্জ ও সিওন।—অন্যান্য প্রসিক স্থান। দরৌলী, মানঝি, রেভেলগঞ্জ, চেরান্দ, বিপোলী, বড়গাঁও, শোণপুর ইত্যাদি।

২৭৯। চম্পারণ।—সদর টেসন মতিহারী। অন্য মহকুমা বেতীয়া, প্রধান বাণিজ্যস্থান। এথানে বাৎসরিক মেলা হয়, ও রাজার বাড়ী আছে। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। রামনগর, কেশরিয়া, গোবিন্দগঞ্জ, সিগৌলী, লৌরীয়া, করছা ইত্যাদি।

২৮০। মজাকরপুর — সদর টেসন মজাকরপুর বা ত্রিছত; ইহা প্রাচীন বাণিজ্যস্থান। অন্যান্য মহকুমা, সীতামরহি ও হাজিপুর। উভয়ই বাণিজ্য-স্থান। সীতামরহিতে সোরা প্রস্তুত ও মেলা হয়। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। লালগঞ্জ, সাহেবগঞ্জ, মোনার, কণ্টাই, কাট্রা, বাসাধ্পুর ইত্যাদি।

২৮১। **হারভাকা।**—সদর প্রেসন হারভাকা, বাণিজ্য স্থান; এথানে প্রেসিক রাজার বাড়ী আছে। অন্যান্য মহকুমা, মধুবনী ও তাজপুর। মধুবনী বাণিজ্যস্থান।—অন্যান্য প্রেসিক স্থান। জয়নগর, রোসেরা, মধ্যপুর, নগরবন্তি, পাণ্ডৌল, বাহেরা, সিজ্যিরা, বানিপট্টী, থজৌলী, ফুলপরশ, হলসিংসরাই ইত্যাদি।

৮। ভাগলপুর বিভাগ।

২৮২। সাঁওতাল পরগণা।—সদর ছেসন ন্যাছ্মকা। অন্যান্য মহকুমা; দেওঘর, গোন্ধা, রাজ্মহল, জামতাড়া ও পাকুড়।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান; মধুপুর, বৈদ্যনাথ, সাহেবগঞ্জ ইত্যাদি।

২৮০। মুক্রের — সদর প্রেনন মুক্রের। অন্যান্য মহকুমা, বিভুসরাই ও জামুই।— অন্যান্য প্রনিদ্ধ স্থান। গিধৌড়, জামালপুর, সীতাকুও, গ্রবিকৃও, লন্ধীসরাই, চকাই, ধরকপুর, মননপুর, বরহিয়া, ধারারা ইত্যাদি।

২৮৪। ভাগলপুর ।— সদর টেসন ভাগলপুর। এখানে ভাগলপুর বিভাগের কমিশনর বাস করেন। অন্যান্য মহকুমা, অপুল, মদপুরা ও বাঁকা। অন্যান্য প্রশিক্ষান। কাহালগাঁ, আলমনগর, বালুরা, অলভানগন্ধ, বাউসী ইভ্যাদি।

২৮৫। পূর্ণিরা ।— সদর টেসন পূর্ণিরা। অন্যান্য মহকুমা; আরারিরা, ক্ষণজ্ঞ ও কুমুরীয়া।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। নবাবগঞ্জ,বরসই,বেশীর স্থাপুর স্থাণীগঞ্জ, কসবা ইত্যাদি।

২৮৬। মালদহ।—সদর ষ্টেসন মালদহ। ইহার চতুর্দিকে রেসমের কাজের জন্য তৃতের চাস হর। এখানে পূর্ব্বে ইংরেজদিগের কুঠী ছিল। জন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। রোহনপুর, হায়াতপুর, গৌড়, পাঙুয়া, গারগারিয়া। কানসাট, বামনগোলা ইত্যাদি। গৌড়নগর হিন্দুরাজাদিগের সময়ে রাজধানী ও অতি প্রসিদ্ধ স্থান ছিল।

৯। ছোটনাগপুর বিভাগ।

২৮৭। সিংহতুম।—সদর প্রেসন চাইবাসা, এথানে মেলা হয়। অন্যান্য প্রাসিদ্ধ স্থান। সরাইকেলা, লালগড়, ক্লফাড় ইত্যাদি।

২৮৮। **মানভূম।**—সদর ঔেসন পুরুলিয়া। অন্য মহকুমা গোবিলপুর। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। বড়বাজার, রখুনাথপুর, ঝলদা, বড়ভূম, তোপচাঁচা, মানবাজার, ডালমা ইত্যাদি।

২৮৯। হাজারীবাগ।—সদর টেসন হাজারীবাগ। এথানে সৈন্য থাকে, ইহার নিকট কার্ত্তিক মাদে নরসিংহের মেলা হয়। অন্য মহকুমা গিরিধি। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। পচমা, রামগড়, ছাত্রা, বর্হি, কোদরথা, বাগোদর, পরেশনাথ, করহরবাড়ী, মিরজ্ঞারীঞ্জ, ইচাক, থড়গদিহা ইত্যাদি।

২৯০। লোহারভগা।—সদর টেসন রাঁচি, বাণিজাস্থান। এথানে লাক্ষার কারবার আছে; এথানে ছোটনাগপুর বিভাগের কমিশনর বাস করেন। অন্য মহকুমা পালামৌ; এথানে রেসমের কারবার আছে। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। লোহারভগা, পাল্কোট, ভাল্টন্গল, গড়ওয়া, দোরপ্তা, গোবিদ্দপুর ইত্যাদি।

২৯১। করপ্রান মহাল।—প্রধান নগরণ বোনাইগড়, জনকপুর, স্থয়ানি, জগদীশপুর, শোণহাট, বিশ্রামপুর, য়ামগড়টিলা, রাব্কোব, সাপুর, ডোর্কি প্রভৃতি।

১০। উড়িষ্যা বিভাগ।

२৯२ वाल्यका-मनद्र देशन वाल्यका सन्त्र सर्द्रमा स्वकः।

भन्ताना श्रीतिक श्रांत । कडल्यन, वालीमाशन, वारावना, वश्रक्त, व्यागकथाणा, धामनधन, ठाववाली रेक्नांति।

২৯৩। কটক।—সদর টেসন কটক; এখানে উদ্বিদ্যা বিভাগের কমি-শনর বাস করেন। জন্যানা মহকুমা, কেল্পাপাড়া ও মালপুর। জন্যান্য প্রেমিক স্থান। প্রশ্নিষ্ঠা, পাট্মঞ্জি, জ্গলাথপুর, শালীপুর, জগৎসিংহপুর, আউল ইত্যাদি।

২৯৪। প্রী।—সদ্ধ ট্রেসন প্রী; এথানে বিথ্যাত জগনাথের মন্দির অধিষ্ঠিত আছে; ইহা একটা বিদেশীয় বাণিজ্যের স্থান। জন্য মহকুমা খুরদা। জন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। পিপ্লশী, মাছগ্নাঞ্জ, খ্ছগিরি, উদয়গিরি, ভুবনেশ্বর, টান্দি, বাণপুর, পারিকুদ, গোপ ইজ্যাদি।

२२८। **क्या मरान।** - हेबांब ध्रश्न नश्य। क्यांकून, व्याविशक, व्यक्ति, व्यक्

১১। আসাম বিভাগ।

২৯৬। আই ।— সদর টেসন আই । এই নগ্র জেলার প্রধান রাণিজ্যভাবন।— অন্যান্য মহকুমা, হবিগঞ্জ, মৌলবীবাজার, সোনান্যঞ্জ ও করিমগঞ্জ।
ছাতক হইতে চূণ, কমলালেবুও কমলা মধু রপ্তানী হইরা থাকে। সোনামগঞ্জ,
চূণ, সোরা, মাছ ও তেজপত্রের বাণিজ্যন্তান। অন্যান্য প্রধান বাণিজ্য়
ভান। আজমিরীগঞ্জ, বালাগঞ্জ, হবিগঞ্জ, নবিগঞ্জ, বা্চুছুরপুর, করিমগঞ্জ,
স্মশেরগঞ্জ, গোবিন্দুগঞ্জ, মতিগঞ্জ, ছোহালিয়া ইত্যাদি।

২৯৭। **কাছাড়।**—সন্তর ষ্টেশন শিলচর। অন্যান্য মহকুমা, হালিয়াকান্টী ও গুল্পর। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। বড়বলা, উধারবন্দ, লল্মীপুর, সোনাই, কাটাগোড়া, শিয়ালটেক, জয়নগর, বড়ইবাড়ী, বন্দুকমারা, গুইলঙ্গ, নিমতা, হাংক্ম, নিংলো, ব্যাপারিবাজার ইত্যাদি।

২৯৮। **থসিয়া অর্থিয়া।**— স্বর্ধ প্রেসন শ্রিলোং; এথানে আসামের চিফ ক্মিশনর বাস করেন। এই নগর ৬৪০০ ফুট উচ্চ পর্বতোপরি স্থাপিত। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান; ক্রপ্তয়াই, চেরাগ্রহী, সেলা ইত্যাদি।

২৯১। শারো।—মদর টেমন তৃড়া, পর্বতোপরি দ্বিনা—ইহা ভির

এথানে জন্য কোন বৃহৎ নগর বা জনপদ নাই। হরিগাঁওতে ইংরেজ জ্বমণ-কারীদিগের স্থবিধার জন্য একটা কুদ্র বাড়ী প্রস্তুত আছে।

৩০০। গোয়ালপাড়া।—সদর ষ্টেসন ধুবড়ী। অন্য মহকুমা গোয়াল-পাড়া। ইহা ক্লোর প্রধান বাণিজ্যস্থান। ধুবড়ী আসামের স্থানারসমূহের প্রধান আভ্যা।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। গৌরীপুর, লন্ধীপুর, বিলাসপাড়া, বাগরীবাড়ী, রূপসী, সিম্লুবাড়ী মাইজঙ্গা,মর নাই মানিকাচার, সিলিমারী, পাটামারী, কড়ইবাড়ী ইত্যাদি।

৩০)। কামরপ।—সদর টেসন গোঁহাটী। অন্য মহকুমা বরপেটা। অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। দেওয়ানগিরি, পলাসবাড়ী, হাজো, কামাথ্যা, বারপাড়া ইত্যাদি।

৩০২। **ছ্রক্ষ !**—সদর ষ্টেসন তেজপুর, পর্বতমধ্যবর্তী সমতল ভূমির উপরে স্থিত। অন্য মহকুমা মঙ্গলদই।—অন্যান্য প্রসিদ্ধ স্থান। বিশ্বনাথ, হাও-শ্বালা, মোহনপুর, নলবাড়ী, কুন্ধাগাঁও, গপুর, কলঙ্গপুর, চাটগাড়ী ইত্যাদি।

৩০৪। শিবসাগর — সদর ষ্টেসন শিবসাগর। অন্যান্য মংকুমা জোর-হাট ও গোলাঘাট।— অন্যান্য প্রাসিদ্ধ স্থান। রঙ্গপুর, গড়গাঁও, বীরতল। ইত্যাদি।

৩০৫। শন্ধীপুর। সদর প্রেসন ডিবরুগর। অন্যান্য মহকুমা, উত্তর লক্ষীপুর, সদিয়া। সদিয়াতে ফেব্রুয়ারি মাসে মেলা হয়।—অন্যান্য প্রেসিদ্ধ স্থান। স্বয়পুর, হুমৃত্মা, চৌকাধানা, মাকুম ইত্যাদি।

৩০৬। নাগা পর্বত।—সদর ষ্টেসন কহিমা। দিমাপুর ও সামাগুটীং পর্বতের নীচে অন্য তুইটা পুলিস ষ্টেসন আছে।

৩০৭। স্বাধীন নাগা। এই প্রদেশ • সম্পূর্ণরূপে পর্বতময় কতিপয় অসভ্য জাতীয় লোকের বাসস্থান। কোন প্রসিদ্ধ নগর বা জনপদ নাই।

৩০৮। ২১৩ ও ২১৪ প্রকরণের বর্ণিত প্রণালী অমুসারে উপরের লিখিত পরিচ্ছেদগুলির অন্তর্গত প্রধান নগরের বিবর শিক্ষা হইলে, শিক্ষক ভিন্ন ভিন্ন জেলার অন্তর্গত নগরের নাম জিজ্ঞাসা করিয়া ছাত্রগণকে বড় মানচিজে তাকা কেথাইতে বলিবেন। এইরূপ বার্বের অন্ত্র্মীধন বীরা ই স্কুল নগরের অ্রহ্মান সম্মান্ত ছাত্রগণের বিশেব শিক্ষা হইবে। বক্স- দেশের যে যে জেলাতে এই পৃথ্যক অধীত হয়, তালার প্রচ্যেক জেলার বিদ্যালয়ের ছাত্রগণের কেই জেলার স্বস্থাত উলিখিত সমুদ্য প্রধান নগরের বিষয় শিক্ষা হওরা আবিশ্যক। বাজ্বলার অনান্য কেলা স্বক্ষে প্রথমতঃ কেবল স্থর টেসন ও মহকুমান্তলি শিক্ষা হঠনেই হুইতে পারে। বেহার, ছোটনাগপুর, উড়িয়া ও ফাগানের বিবরণে প্রত্যেক জেলার সমুদ্র নগর একই প্রকারণ নিবিত হইয়াছে। কিন্তু অবশ্যজ্ঞাত্ব্য সদর গ্রেসন ও মহকুমার সহিত অন্যান্য দগর পৃথক করিয়া কেখা হংয়াছে।

প্রশ্বম আধ্যায়।—রাজপথ, উৎপন্নসামগ্রী ও বাণিজ্য। ১। রেলওয়ে।

৩০৯। বাণিজ্যসামগ্রী ও লোকের চলাচলের জন্য রেলওয়ে সর্বাণেকা উৎকৃষ্ঠ উপায়। রেলওয়েপথ,যতদ্র হইতে পারে,য়জ্ভাবে নির্দ্মিত হইয়াথাকে। অধিকাংশ হলেই বর্ষার সময়ে জল উঠিতে না পারে এরূপ উচ্চ করিয়া >৫।২০ হাত প্রশস্ত মৃতিকার বাঁধ প্রস্তুত করা হয়, এবং তাহার উপরিভাগ ইষ্টকথপ্ত ধারা স্থান্ট করা হয়। তহুপরি লম্বভাবে কাঠের বিম ঘন করিয়া পাতিয়া দেওয়া হয়। তাহার উপর হইটা রেল বা লৌহদও সমাস্তরভাবে বরাবর রাস্তার উপরে বসান হয়। এই হুই রেলের উপর দিয়া গাড়ীর চাকা চলিয়া যায়। কলের গাড়ী বাম্পীয়য়য়ের জোরে চলে, এবং তাহার সহিত ২০.৩০ কথনও বা ৫০ খান পর্যান্ত মালের ও লোকের গাড়ী বান্ধিয়া দেওয়া হয়। এদেশে রেলের গাড়ী প্রাম্নাঃ ঘণ্টায় ৩০।৪০ মাইলের অধিক বেগে চালায় না। আড্ডায় আড্ডায় থামিতে হয় বলিয়া গড়ে প্রতি ঘণ্টায় ২০।২৫ মাইল, অর্থাৎ হাটিয়া গেলে এক দিনের পথ, চলিয়া থাকে।

- ৩১০। বাঙ্গলার লেপ্টনান্ট গবর্ণরের অধীনস্থ প্রদেশসমূহের মধ্যে নিম্ন-লিখিত রেলওরে প্রস্তুত হইয়াছে।
- ৩১১। প্রথম।—ইষ্ট ইণ্ডিয়া রেলওয়ে, কলিকাতা হইতে উত্তরপশ্চিম দিকে বর্দ্ধমান, রাজমহল, ভাগলপুর্ব, পাটনা ইত্যাদি নগর হইয়া, উত্তর-পশ্চিম প্রদেশ ও পঞ্জাব দিয়া, দিল্লী পর্যান্ত গিয়াছে।
- ৩১২। বিতীয়। ইষ্টবেদ্ধন বা পূর্ববাদ্ধনা রেলওরে, কলিকাতা হইতে উত্তরপূর্বনিকে গোয়ালন্দ পর্যান্ত গিয়াছে।
 - ৩১৩। छुठीय। नर्थरकन वर्था९ উত্তরবাদলা রেল্ডমে, পুর্ববাদলা

দ্মেলওয়ের পোড়াদহ ষ্টেসন হইতে উত্তর দিকে গিয়া, সারা নগরের নিক্ট পদ্মা পার হইবার পর, দার্জিলিং পর্যান্ত গিয়াছে।

৩১৪। চতুর্থ। ত্রিছত রেলওয়ে, ইই ইণ্ডিয়া রেলওয়ের বাড় ষ্টেসনের সন্মুখে গঙ্গার উদ্ভব হইতে উত্তরদিকে দারভাঙ্গা পর্যান্ত ও পশ্চিমদিকে মঞ্জংফরপুর পর্যান্ত গিয়াছে।

৩১৫। পঞ্ম। পাটনা-গয়া রেলওয়ে, ইট্ট ইপ্ডিয়া রেলওয়ের পাটনা ষ্টেসনের নিকট হইতে দক্ষিণদিকে গয়া পর্যান্ত গিয়াছে।

৩১৬। যঠ। সাউথ ইষ্টারণ বা মাতলা রেলওয়ে, কুকলিকাতা হইতে প্রক্লিকাণ দিকে মাতলা নগর পর্য্যস্ত গিয়াছে।

৩১৭। সপ্তম। নলহাটী রেলওয়ে ইওইপ্তিয়া রেলওয়ের নলহাটী ষ্টেসন ছইতে পূর্ব্বদিকে আজিমগঞ্জ পর্যান্ত গিয়াছে।

৩১৮। অন্তম। যশোহর রেলওয়ে, রাণাঘাট হইতে যশোহর ও তৎপর খুলনা পর্য্যন্ত গিরাছে।

৩১৯। নবম। বারাশত রেলওয়ে, কলিকাতা হইতে উত্তরপূর্ব দিকে বারাশত ও বনগ্রাম পর্যান্ত গিয়াছে।

৩২০ : এই কয়েক প্রকরণের লিখিত রেলওয়ে সম্বনীয় সাধারণ বিবরণ অধ্যাপনার প্রথম মিন্তম অম্যানের শিক্ষা দিতে হইবে, এবং দিতীয় নিয়ম অম্যানের চাত্রগণের পূর্ব-অন্ধিত মানচিত্রে রেলওয়েগুলি অন্ধিত করাইতে হইবে, আর অন্যান্য বিবরণ ভূতীয় নিয়ম অম্যান্তে শিক্ষা দিতে ইইবে । এই সমন্ত সাধারণ বিবরণ সকল স্থানের ছাত্রগণেরই শিক্ষা করা কর্ত্তনার নিম্নালিখিত থিশেব বিবরণগুলি প্রত্তীক রেলওয়ের নিক্টবর্তী স্থান সমূহের বিন্যালয়ে শিক্ষা বেগওয়া কর্ত্তবা।

৩২১। ইউ ইণ্ডিয়া রেলওয়ের প্রধান প্রধান ষ্টেসন সমুদয়ের মাম। হাবড়া হইতে আরম্ভ করিয়া রেলওয়ে গলার ধার দিয়া কতক দ্র উত্তর দিকে গিয়াছে। হাবড়া ও হুগলী জেলার অন্তর্গত গলার তীরন্থিত ষ্টেসন, হাবড়া, বালি, কোয়গর, শ্রীরামপুর, বৈদ্যবাটী, ভদ্রেশর, চল্দননগর, হুগলী ও ত্রিশবিঘা। তৎপর রেলওয়ে উত্তরপশ্চিম দিকে গিয়াছে। এই আংশে হুগলী জেলান্থিত ষ্টেসন, মগরা, ধয়ান, পাঞ্রা ও বৈঁচি। বর্দ্ধমান জেলাতে, মেমারী, শক্তিগড়, বর্দ্ধমান, কাছ, মানকর, পানিগড়, রাজবন্দ, হুর্গাপুর, আন্দুল, রাণীগঞ্জ, আবেনশোল ও সীতারামপুর। সাঁওতাল প্রগণায় অন্তর্গত ষ্টেসন, মিহিজাম, জামতাড়া, কারমটর, মধুপুর ও বৈদ্যনাথ।

মুকের জেলাতে সিম্লতলা, নওয়ানী, গিধৌড়, জামুই, মননপুর, লন্ধীসরাই ও বর্তিয়া।

৩২২। এই রেলওয়ের এক শাবা, কারু ষ্টেদন হইতে আরম্ভ হইয়া প্রথমতঃ উত্তর দিকে গিয়াছে। এই অংশে বর্দ্ধমান কেলান্থিত ষ্টেপন ঘুস-कता 😘 (छिनमा; वीत्रज्ञ (छलाएज, व्यालभूत, व्यारचनभूत, मेंशियमा, মলারপুর রামপুরহাট ও নলহাটী: এবং সাঁওতাল প্রগণতে মুরারই, রাজ-গাওয়ান, পাকুড় বিজয়পুর, বাহাওরা, তিন পাহাড়, মহারাজপুর ও সাহেব-গঞ্জ। এই শাখা সেধান হইতে গঙ্গার দক্ষিণ পার দিয়া পশ্চিম অভিমুখে গিয়াছে। ভাগলপুর-জেলান্থিত ষ্টেসন, পীরপঁইতি, কাহালগাঁ, ঘোগা। ভাগলপুর ও সুলতানগঞ্জ। এবং মূদের জেলাতে, বরিয়ারপুর, জামালপুর, দরারা, কুজুরা ও লক্ষীসরাই। কান্তু ষ্টেসন হইতে ইষ্ট ইণ্ডিয়া রেলপ্রয়ের এই ছই শাখা পথক হইয়া, লক্ষীসরাই ষ্টেসনে পুনরায় মিলিত ইইয়াছে। পশ্চিমদিকের শাথাকে কর্তলাইন এবং পূর্বাদিগের শাথাকে লুপ লাইন বলে। অতঃপর ইষ্ট ইণ্ডিয়া রেলওয়ে লক্ষীসরাই হইতে পশ্চিমদিকে গিয়াছে। পাটনা-জেলান্থিত ষ্টেদন, মোকামা, বাড়, বথ্তিয়ারপুর, ফতওয়া, পাটনা. বাঁকিপুর, দানাপুর ও বিহতা। আরা জেলাতে, আরা, বিহিয়া, রখুনাথপুর; ভ্রমরাও, বন্ধার ও চৌদা। এই শোষোক্ত ছান হইতে রেলওয়ে বেহারের সীমা অতিক্রম করিয়া উত্তরপশ্চিম প্রদেশে প্রবেশ করিয়াছে।

ত২০। উত্তরপশ্চিম প্রদেশে ও পঞ্চাবে এই রেলওরের প্রধান প্রধান ষ্টেসন, মোগলসরাই, বারাণনী, মির্জাপুর, আলাহাবাদ বা প্রয়াগ, বহরমপুর, কানপুর, ইটাওরা, আগ্রা ও দিল্লী। দিল্লী হইতে অন্য রেলওরে লাহোর ও শেশাবর পর্যান্ত গিরাছে। আর ইষ্ট ইণ্ডিয়া রেলওরে হইতে অন্যান্য রেল-ভারে বোরাই প্রভৃতি ভারতবর্ষের অন্যান্য প্রদেশে গিরাছে।

তংগ। ইউ ইন্ডিয়া রেলওরের একটা কুল শাখা আন্দূল প্রেসন হইতে উত্তর দিকে মঙ্গলপুর ও তপন্থী নগরের ক্ষলার থাদ পর্যান্ত গিয়াছে। আর একটি শাথা সীতারামপুর ষ্টেসন হইতে পশ্চিম দিকে বরাকরের নিক্টস্থিত লোহার ও ক্ষলার থাদ পর্যান্ত গিয়াছে। আর এক শাথা কর্তলাইনের মধু-পুর ষ্টেসন হইতে পশ্চিম দিকে জগদীশপুর, মহেশমুগুা, গিরিধি প্রেসন হইরা, করহরবাড়ী প্রভৃতি হানের কয়লার খাদ পর্যন্ত গিয়াছে। নলহাটী রৈলভয়ে পূর্বাদিকে গিয়াছে। তিন পাহাড় টেসন হইতে একটা ক্ষুদ্র শাখা পূর্বা দিকে রাজমহল নগর পর্যন্ত গিয়াছে। জামালপুর টেসন হইতে এক শাখা মুজের নগর পর্যন্ত গিয়াছে। বাড় টেসনের নিকটবর্ত্তী গলার অপর পার হইতে ত্রিছত রেলভয়ে উত্তর দিকে গিয়াছে। আর বাঁকিপুর টেসন হইতে পাটনা-গয়া রেলভয়ে দক্ষিণদিকে গিয়াছে। জামালপুর টসনের নিকট, রেলভয়ে একটা পর্বত ভেদ করিয়া গিয়াছে। সেই স্থড়ক দিয়া গাড়ী যাইবার সময় দিবসেও অদ্ধকার অস্থভূত হয়ঃ বিহতা ও আরা টেসনের মধাস্থলে, রেলভয়ে শোণনদী পার হইয়া গিয়াছে। এইছানে শোণনদীর উপর একটা অতি প্রকাণ্ড সেতু নির্মিত হইয়াছে।

তংগ। ইউই শুরান রেলওয়ের দৈর্ঘ্য, হাবড়া হইতে কাম টেসন পর্যন্ত, গং মাইল। কাম হইতে লল্পীসরাই পর্যন্ত, কর্ড লাইন দিরা, ১৮৭ মাইল, ও লুপ লাইন দিরা ২১৬ মাইল; এবং লল্পীসরাই হইতে চৌসা পর্যন্ত ১৫৬ মাইল। সমুদারে এই রেলওয়ের দৈর্ঘ্য হাবড়া হইতে দিরী পর্যন্ত ৯৫৪ মাইল। তল্পধ্যে বাঙ্গলার লেপ্টনান্ট গ্রন্থরের মধীনম্বপ্রদেশ-মধ্যভিত হাবড়া হইতে চৌসা পর্যন্ত, ৪১৮ মাইল।

৩২৬। পূর্ববাদলা রেলওয়ের প্রধান প্রধান টেসন সমুদায়ের নাম।
এই রেলওয়ে প্রথমতঃ উত্তরদিত্বে গিয়াছে। চবিলপরগণার অন্তর্গত টেসন;
কলিকাভাসংলয় শিয়ালদত, দমদমা, বেলঘরিয়া, ওড়দহ, বারাকপ্র, শ্যামনগর ও নৈহাটা। নদীয়া জেলাতে, কাঁচরাপাড়া, মদনপুর, চাকদহ, রাণাঘাট, আড়নঘাটা, বগুলা, রুঞ্গল, রামনগর, জয়য়য়প্র, চুয়াডালা, আলমডালা, হালদা, পোড়ালহ, জগতী ও কুর্নিয়া। এই স্থান হইতে রেলওয়ে প্রার দক্ষিণ পার দিয়া পূর্বদিকে গিয়াছে। এই অংশে নদীয়া জেলায় অন্তর্গত টেসন কুমারথালী ও থোক্সা; থাবং ফরিদপুরে, পালসা, বেলগাছী, রাজবাড়ী ও গোয়ালন।

৩২৭। পোড়াদহ টেসন হইতে এক শাধা উত্তরদিকে পদার তীরবর্তী দামুক্দীরা পর্বান্ত গিরাছে। দামুক্দীরার অপর পার হইতে উত্তরবাদলা ক্রেলতার ক্ষারন্ত হইয়াছে। গোরালন্দ হইতে উত্তরে সিরান্তগন্ধ ও আসাম

প্রদেশের প্রধান প্রধান নগর, এবং পূর্কদিকে ঢাকা, নারায়ণগঞ্জ, প্রীহট্ট, কাছাড় প্রভৃতি স্থান পর্যান্ত, হীমার যাতায়াত করে। কুছিয়া ও কুমারথালী ষ্টেসনের মধ্যে এই রেলওয়ে গড়ই নদী পার হইয়া গিয়াছে। গড়ইয়ের উপর একটী বৃহদায়তন সেতু নির্শিত হইয়াছে। এই রেলওয়ের দৈর্ঘ্য, শিয়ালদহ হইতে গোয়ালন্দ পর্যান্ত, ১৫২ মাইল। পোড়াদহ হইতে দামুকদীয়া পর্যান্ত শাধার দৈর্ঘ্য ১৩ মাইল।

৩২৮। উত্তর-বাঙ্গলা রেলওয়ের প্রধান প্রধান প্রেমন সমুদ্রের নাম।
এই রেলওয়ে পলার উত্তর পারস্থিত সারা প্রেমন হইতে আরম্ভ হইয়' উত্তরদিকে পিয়াছে। রাজসাহী জেলার অন্তর্গত প্রেমন; সারা গোপালপুর,
মালঞ্চী, নাটোর, মাধানগর, আতাই, রাণীনগর ও স্থলতানপুর। বগুড়া
কেলাতে নবাবগঞ্জ, জয়পুর ও হিললি। দিনাজপুর জেলাতে, বিরামপুর,
ম্বাড়ী ও পার্কতীপুর। রঙ্গপুরে, সৈলপুর, দরওয়ানী, নীলফামারী, ডোমার
ও চিলাহাটী। জলপাইগুড়ীর অন্তর্গত হলদীবাড়ী, জলপাইগুড়ী ও শিকারপুর। দার্জিলিং জেলাতে, সিলিগুড়ী, চ্নবতী, করশিয়ং, সোনাদা ও
দার্জিলিং।

৩২৯। পার্বতীপুর ষ্টেদন হইতে ইহার এক শাখা পুর্কদিকে কাউনিয়া
পর্যান্ত, এবং তিন্তার অপর পার হইতে কুড়িগ্রাম পর্যান্ত গিয়াছে। তথা
হইতে ধুবড়ী পর্যান্ত হীমার আছে। এই চাংশে রঙ্গপুর জেলার অন্তর্গত
ষ্টেদন; বদরগঞ্জ, শ্যামপুর রঙ্গপুর, কাউনিয়া, বুড়ীহাট, কুড়িগ্রাম ও যাত্রাপুর।
গোয়ালপাড়ার অন্তর্গত ধুবড়ী। এই রেলওয়ের আর এক শাখা কাউনিয়া
হইতে উত্তরাভিমুখে কুচবেহারের দিকে মোগলহাট পর্যান্ত হইয়ছে।
উত্তরবাদলা রেলওয়ের দৈর্ঘ্য সারা হইতে সিলিগুড়ী পর্যান্ত ১৯৬ মাইল।
সিলিগুড়ী হইতে দার্জিলিং পর্যান্ত অংশের নাম দার্জিলিং-হিমালয় রেলওয়ে।
ইহা পর্বতের পার্য দিয়া উঠিয়াছে। এই অংশের দৈর্ঘ্য ৫০ মাইল। পার্বতীপুর হইতে কুড়িগ্রাম পর্যান্ত শাখার দৈর্ঘ্য ৫৪ মাইল।

৩০ । ত্রিছত রেলওয়ের প্রধান প্রধান ট্রেসন সমুদায়ের নাম। এই বেলওয়ে ইট ইণ্ডিয়া রেলওয়ের বাড় ট্রেসনের সমুথে গলার উভর পার হতে উত্তর দিকে গিয়াছে। ছারভালা জেলার অন্তর্গত ট্রেসন, বাজিতপুর,

দলসিংসরাই, উজিরপুর, সমস্তিপুর, রুক্তপুর, বিলাসপুর ও ছারভালা। সমন্তিপুর প্রেসন হইতে ইহার এক শাখা পশ্চিমদিকে মজঃফরপুর পর্যান্ত গিয়াছে। এই অংশে লারভালার অন্তর্গত প্রেসন, উইনী ও সাকরা। মজঃফরপুরে, মনিয়ারি ও মজঃফরপুর। গলার পার হইতে সমন্তিপুর পর্যান্ত ত্রিক-ওরের দৈর্ঘা ২৭ মাইল, সমন্তিপুপর হইতে ছারভালা পর্যান্ত ২০ মাইল। সমন্তিপুপর হইতে ছারভালা প্রান্ত ২০ মাইল।

৩৩১। পাটনা-গরা বেলওয়ের প্রধান প্রধান ষ্টেসন সমুদায়ের নাম।
এই বেলওয়ে ইটইভিয়ান বেলওয়ের পাটনা টেসনের পশ্চিম বাঁকিপুর ষ্টেসন

হইতে দক্ষিণ দিকে গিয়াছে। পাটনা জেলার অন্তর্গত ষ্টেসন, বাঁকিপুর,
পুনঃপুনা ও মসৌরহি। গয়া জেলার অন্তর্গত ষ্টেসন, জাহানাবাদ, মকদমপুর, বেলা, চাকন্দ ও গয়া। বাঁকিপুর হইতে গয়া পর্যান্ত এই রেলওয়ের
দৈর্ঘ্য ৫৭ মাইল।

তত্ব। সাউথ ইটারণ বা মাতলা বেলওয়ের প্রধান প্রধান ঠেসন সমুদ্দেরের নাম। এই বেলওয়ে কলিকাতার পার্মন্থ শিয়ালদহ হইতে পূর্ম্মদক্ষিণ দিকে গিয়াছে। চবিবেশ প্রগণা জেলার অন্তর্গত ঠেসন, বালিগঞ্জ;
যাদবপুর, গড়িয়া, সোণাপুর, চাপাহাটী, বাসরা ও ক্যানিং বা মাতলা।
শিয়ালদহ হইতে মাতলা পর্যান্ত ইহার দৈর্ঘ্য ২৮ মাইল।

৩৩০। নলহাটা রেলওয়ের প্রধান প্রধান ষ্টেমন সমুদায়ের নাম। এই বেলওয়ে ইপ্টইভিয়ান রেলওয়ের লুপ লাইনের নলহাটী প্রেমন হইতে পূর্বাদিকে গিয়াছে। বীরভূম জেলার অন্তর্গত প্রেমন, নলহাটী, টাকীপুর, নওয়াদা ও বথরা। মুর্শিদাবাদ জেলার অন্তর্গত, সাগরদীবি, সাহাপুর ও আজিমগঞ্জ। নলহাটী হইতে আজিমগঞ্জ প্রয়ন্ত ইহার দৈর্ঘ্য ২৭ মাইল।

৩০৪। নিম্নলিথিত রেলওয়ে কয়েকটী প্রস্তুত হইতেছিল; শেনি কোনটী প্রস্তুত হইয়াছে; কোন কোনটা হইতেছে। ১। মাতলা রেল-ওয়ের সোণাপুর ষ্টেমন ইইতে ডায়মগুহারবার পর্যাস্তা ২। ত্রিছত রেল-ওয়ের মজঃফরপুর ষ্টেমন হইতে পশ্চিমদিকে চম্পারণ-জেলাম্বিত বেতিয়া নগর পর্যাস্ত্র, এবং দক্ষিণ দিকে গঙ্গার তীরবর্তী হাজিপুর নগর পর্যাস্ত। ঐ রলওয়ের মারভাঙ্গা ষ্টেমন হইতে ভাগলপুর জেলার অন্তর্গত পিপরাষ্টি পর্যন্ত এবং তথা হইতে কুশী নদীর তীরছিত বাসুরাঘাট পর্যন্ত; আন্
দলসিংসরাই ট্রেসন হইতে ইট্রইভিরান রেলওরের মোকামা ট্রেসনের সম্প্
বর্জী গলার উত্তর পারছিত সীমুরীয়া পর্যন্ত। ৩। ইট্রইভিরান রেলওরের
শ্রারাশ্যুর ট্রেসন হইতে তারকেশ্বর পর্যন্ত। ৪। উত্তরবাললা রেলওরের
পার্কাতীপুর ট্রেসন হইতে পশ্চিম দিকে দিনালপুর পর্যন্ত; তথা হইতে
পশ্চিমদন্দিশ দিকে, ইট্রইভিরান রেলওরের সাহেবগঞ্জ ট্রেসনের সম্প্রবর্জী
গলার উত্তরপারহিত মণিহারী নগর পর্যান্ত; এবং ইহার এক শাখা উত্তরপশ্চিম দিকে প্রথমত: পূর্ণিরা নগর, তৎপর কুশী নদীর তীরহিত উপরিউক্ত বাসুরাঘাট পর্যন্ত। ৫। মধ্যবাললা রেলওরে, ইট্রইভিরান রেলওয়ের
মেমারী ট্রেসন হইতে, পূর্কবোললা রেলওরের রাণাঘাট ট্রেসন পর্যান্ত। এই
রেলওরের ভাবী ট্রেসন শান্তিপুর হইতে পন্মার তীরবর্জী ভগবানগোলা নগর
পর্যান্ত। ৬। দেওখর রেলওরে, ইট্রইভিরান রেলওরের বৈদ্যনাথ ট্রেসন
হুইতে পূর্কদিকে দেওঘর ও কৃহিণী পর্যান্ত, একটা কুলে শাখা। ৭। চাকা
মর্মনিশিংহ রেলওরে, ঢাকা হইতে উত্তর দিকে মর্মনিসিংহ, এবং পূর্কদিকে নারায়ণগঞ্জ পর্যান্ত।

ততং। রেণভরে সম্পর্কার উপজের নিধিও বিশ্বারিত বিবরণগুলি, নিকটবর্জী দ্লেলা সম্প্রাহের ছাত্রগণকে শিক্ষা দেওরা কর্তব্য। অধ্য নিরম অসুসারে ছেস্নগুলি বড় মানচিত্র দেখাইয়া শিক্ষা দেওরার পর, বিভীর নিরম অসুসারে ছেৎসমূল্য ছাত্রগণের অভিত বড় জেলের মানচিত্রে অভিত করাইডে হইবে। অবশিষ্ট বিশ্বরণ তৃত্রীয় সাধারণ নিরম অসুসারে শিক্ষা দেওরা কর্তব্য।

२। जना चलभश।

ত্তত। এই প্রদেশের অন্তর্গত রেলওয়ে ভির অপর রাজপথ তিন প্রকার। প্রথমতঃ গ্রন্থনৈক্টের ব্যয়ে নির্মিত সরকারী রাজা; দিতীয়তঃ রোজসেস্ প্রভৃতি প্রত্যেক কেলার স্থানীয় আমের দারা প্রস্তুত রাজা; ভৃতীয়তঃ সাধারণের চাঁদা অথবা কোন ব্যক্তির দান দারা প্রস্তুত রাজা। ইহার মধ্যে সর্কারী রাজাগুলি সর্বাপেকা বৃহৎ এবং তাহাতেই অধিক পরিমাণে বাণিজ্য সামগ্রী ও লোকের চলাচল হইরা থাকে। এই সমুদার রাজায় গাঞ্চী, পানি, লোকজন বার মাস চলিরা থাকে।

৩৩৭। প্রায় রেলওরে ষ্টেসন হইতেই নিকটবর্ত্তী প্রধান প্রধান হান পর্যান্ত সরকারী রান্তা বা ছানীয় আয় অথবা চাঁদা হারা প্রান্তত রান্তা আছে। প্রত্যেক জেলার প্রধান নগর হইতে অন্যান্য প্রধান ছান পর্যান্ত অথবা নিকটবর্ত্তী ভিন্ন জেলার প্রধান নগর পর্যান্ত সরকারী বা ছানীয় আরের রান্তা আছে। এই সমুদর রান্তার ডাক চলিরা থাকে। কিন্ত ইহার অধিকাংশই অল্পরশন্ত, স্বতরাং তাহাতে গাড়ী চলিতে পারে না। বারমাস লোক হাটিরা অথবা ঘোড়ায় যাতারাত করিতে পারে। ভত্তির প্রত্যেক জনপদ হইতে নিকটবর্ত্তী সমুদর স্থান পর্যান্ত গ্রাম বা মাঠের মধ্য দিয়া লোক চলাচলের নির্দিষ্ট পথ আছে। কিন্তু বর্ষার সময়ে প্রায় সমুদর বাকলায়, এবং বেহার ও আসামে, গঙ্গা, ব্রহ্মপুত্র ও মেঘনার নিকটবর্ত্তী স্থান, এই সমুদর রান্তা জলে ভ্রিয়া যায়।

৩০৮। বেহার, ছোটনাগপুর এবং বাললার অন্তর্গত রাজসাহী বিভাগ ও বর্জমান বিভাগে স্থলপথে গমনাগমনের পথ ও স্থবিধা অপেক্ষাকৃত অধিক. আর অধিক পরিমাণে ঘোড়ার ও গকর গাড়ী, একা, পার্কি এবং ঘোড়া, বলদ ও স্থানে স্থানে উট্ট মহিব প্রভৃতি ব্যবস্থাত হইরা থাকে। প্রেসিডেলি ও চাকা বিভাগে বহুসংখ্যক নদী থাল থাকাতে রাজপথ ও শড়কের সংখ্যা বড় অধিক নহে। আসাম, উড়িয়া এবং চট্টগ্রাম বিভাগে তেমন জলপথের স্থবিধা নাই; আর অধিকাংশিই পর্ব্বত ও জললপূর্ণ এবং অপেক্ষাকৃত জন-শুন্য বলিয়া রাস্তার সংখ্যাও অয়।

৩৩৯। এই প্রদেশের অবর্গত প্রধান প্রধান রান্তাগুলি এই।—কটক
হইতে মধ্য ভারতবর্গ পর্যান্ত; কটক হইতে মান্রান্ত পর্যান্ত; মেদিনীপুর
হইতে মধ্যভারতবর্গপর্যন্ত; হাবড়া হইতে উত্তর-পশ্চিম-প্রদেশ পর্যান্ত;
রাণীগঞ্জ হইতে মেদনীপুর পর্যান্ত; গাঁইথিয়া প্রেসন হইতে ভাগলপুর
পর্যান্ত; কারাগোলা হইতে দার্জিলিং পর্যান্ত; কলিকাভা হইতে ভাগলপুর
হারবার পর্যান্ত; উলুবেড়িরা হইতে পুরী পর্যান্ত; কলিকাভা হইতে ভগবান-গোলা পর্যান্ত; গোদাপাড়ী হইতে ভেঁতুলিরা পর্যান্ত; দিনালপুর হইতে
বস্তব্যান্ত পর্যান্ত; কলিকাভা হইতে করিদপুর পর্যান্ত; এবং ঢাকা হইতে
চইগ্রাম পর্যান্ত।

৩৪-। এই করেক প্রকরণে লিখিত রাস্তা সম্বন্ধীয় দাধাংশ বিবরণ অধ্যাপদার প্রথম নিয়ম অনুসারে শিক্ষা দিতে ইন্টের, এবং বিত্তীয় নিয়ম অনুসারে ছাত্রসংগ্রুপ্র আদ্ধিত মান্দিতে ত্রিকা আদিত করাইতে ইইবে। আর অনান্য বিবরণ তৃতীয়নিয়নানুসারে শিক্ষা দিতে হতবে। এই সমস্ত সাধারণ বিবরণ সকল ছানের ছাত্রবর্গেরই শিক্ষা করা কর্ত্তব্য নিয়ালিনিত বিশেষ বিবরণ মধ্যে প্রত্যাক বিভাগেরিত রাস্তান্তির বিবরণ সেই বিভাগের বিদ্যালয়সমূহে শিক্ষা দেওঃ। কর্ত্তবিং।

৩৪১। কটক নগর হইতে এক রাস্তা পশ্চিমদিকে মধ্যভারতবর্ধের অন্তর্গত সম্বলপুর নগর দিয়া ঐ প্রদেশের অন্তান্ত স্থান পর্যান্ত গিয়াছে। কটক নগর হইতে আর এক রাস্তা পশ্চিম দক্ষিণ দিকে চিন্ধা হ্রদের পশ্চিম পার দিয়া মাদ্রান্ধ প্রেসিডেন্সির উত্তর-পূর্ব্ব কোণস্থিত গঞ্জাম নগর পর্যাপ্ত গিয়াছে।

৩৪২। মেদনীপুর হইতে এক রান্তা পশ্চিমদিকে করপ্রাদ মহাল ময়ুর-ভঞ্জের অন্তর্গত দাসপুর ও কেঁজুরের অন্তর্গত কেঁজুর নগর দিয়া সম্বলপুর পর্যান্ত গিয়াছে।

৩৪৩। হাবড়া হইতে এক রাস্তা প্রথমতঃ ইপ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ের নিকট দিয়া বরাকর নগর পর্যন্ত গিয়াছে। সেথান হইতে ঐ রাস্তা উত্তর পশ্চিম-দিকে ক্রমে হাজারিবাগ জেলাস্থিত বরহি, গয়া-জেলাস্তর্গত সহর্বাটী এবং আরাজেলাস্তর্গত সাশিরাম নগর দিয়া, উত্তরপশ্চিমপ্রদেশান্তর্গত মঙ্গলসরাই স্টেসনে পুনরায় ইপ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ের সহিত মিলিত ইইয়াছে। এই রাস্তা সেথান ইইতে রেলওয়ের পার্ম দিয়া আলাহাবাদ ও উত্তরপশ্চিম প্রদেশান্তর্গত অভ্যাভ্য স্থান পর্যান্ত বিস্তৃত হইয়াছে। এই স্ক্রদীর্ঘ রাস্তার নাম গ্রাপ্ত ট্রাক্ষরোড। ইপ্টইণ্ডিয়ান রেলওয়ের হওয়ার পুর্বের এই রাপ্তা দিয়াই লোকে ক্লেকাতা হইতে উত্তরপশ্চিমাঞ্চলে যাইত।

৩৪৪। রাণীগঞ্জ নগর হইতে দক্ষিণদিকে এক রাস্তা বাঁকুড়া নগর দিয়া মেদিনীপুর পর্যাস্ত গিয়াছে। এবং বরহি হইতে এক ক্ষুদ্রশাখা দক্ষিণদিকে হাজারিবাগ নগর পর্যাস্ত গিয়াছে।

৩৪৫। ইপ্টইণ্ডিয়ান বেলওয়ের সাঁইথিয়া প্রেসন হইতে এক রাজা কিছু দূর পশ্চিমে বীরভূম পর্যান্ত গিয়াছে। সেথান হইতে সাঁওতাল প্রগণার অন্তর্গত নয়াছ্মথা নগর দিয়া ভাগলপুর পর্যান্ত যাইয়া পুনরায় রেলওয়ের সহিত মিলিত হইয়াছে।

৩৪৬। রাজমহলের কিঞ্চিৎ পশ্চিমস্থিত পিরপঁইতি ষ্টেগনের তাজপর পারস্থিত পুর্ণিয়া জেলার অন্তর্গত কারাগোলা নগর হইতে এক রাক্ষা উত্তর পূর্বাদিকে পূর্ণিরা, জলপাই গুড়ী ও দার্জ্জিলিং জেলার মধ্য দিরা পূর্ণিরা, ক্লফ্ডগঞ্জ, তেঁডুলিরা নগর হইরা দার্জ্জিলিং পর্যন্ত গিরাছে। দার্জ্জিলিং রেলওরে
প্রস্তুত হওয়ার পূর্বের, লোকে কলিকাতা হইতে রেলে পিরপঁইতি ষ্টেসন
পর্যন্ত আসিয়া গলা পার হইয়া এই রাস্তায় দার্জ্জিলিং যাইত।

৩৪৭। কলিকাতা হইতে দক্ষিণ দিকে হগলী নদীর পূর্ব্ব পার দিয়া, ডায়মগুহারবার পর্যন্ত একটা বড় রাস্তা আছে। কলিকাতার কতকদ্র দক্ষিণে, ঐ নদীর পশ্চিম পারে, হাবড়া-জেলাস্থিত উল্বেড়িয়া হইতে এক রাস্তা আরম্ভ হইয়া পশ্চিম দিকে মেদিনীপুর পর্যাস্ত, তথা হইতে দক্ষিণ দিকে জলেশ্বর, বালেশ্বর, ভক্তক ও কটক নগর দিয়া সমুদ্রতীরস্থিত পুরীনগর পর্যাস্ত গিয়াছে। কলিকাতা হইতে উড়িয়ায় স্থলপথে যাইতে হইলে লোকে প্রথমতঃ নৌকা বা স্থামারে উল্বেড়িয়া যাইয়া এই রাস্তা দিয়া গিয়া থাকে।

৩৪৮। কলিকাতা হইতে এক রাস্তা উত্তরদিকে বারাশত হইয়া প্রথমতঃ কতকদ্র পর্যান্ত পূর্ববাঙ্গলা রেলওয়ের পূর্ব দিয়া যাইয়া রাণাঘাট ষ্টেয়নে ঐ রেলওয়ে পার হইয়া ক্রঞ্চনগর; এবং মূরশিদাবাদ জেলায় পলাশী, বহরমপুর ও মুরশিদাবাদ নগর দিয়া, ভগবানগোলা নগরের নিকট পদ্মা পার হইয়াছে। তৎপরে গোদাগাড়ী হইতে রাজসাহী জেলার পশ্চিমাংশে ও দিনাজপুর দিয়া তেঁতুলিয়া নগরে যাইয়া উপরিউক্ত রাস্তার সহিত মিলিত হইয়াছে। দিনাজপুর হইতে এই রাস্তার এক শাখা পূর্ব দিকে রঙ্গপুর দিয়া ব্রহ্মপুত্রের তীরবর্ত্তী বগওয়া নগর পর্যান্ত গিয়াছে। কলিকাতা হইতে আর এক রাস্তা উত্তর পুর্বাদিকে যশোহর দিয়া ফরিদপুর পর্যান্ত আদিয়াছে।

৩৪৯। ঢাকা হইতে পূর্বাদিকে এক রাস্তা প্রথমতঃ নারায়ণগঞ্জ পর্যান্ত, তৎপর মেঘনার অপরপারস্থিত দাউদকাঁদি হইতে ক্মিলা পর্যান্ত এবং সেধান হইতে দক্ষিণদিকে চট্টগ্রাম পর্যান্ত গিয়াছে।

৩৫০। উপরিউক্ত রাজ্যাগুলি যে যে জেলাতে অবস্থিত আছে, সেই সকল জেলাতে তৎসমুদ্যের বিস্তারিত বিবরণ রেলওয়ে সম্পর্কীর বিস্তৃত বিবরণের ন্যাধ শিক্ষা দেওরা ক্রিয়।

৩। জলপথ।

৩৫>। शका, उन्नापुख, रमधना, वताक, जाशीतथी, शकुर, वित्रभारमत न्ती

এবং অন্ধর্মনের অন্ধর্গত প্রধান প্রধান নদীতে প্রারই স্থানার যাতারাত করে। অন্য নদী দিরা স্থানার প্রার গমন করে না। কলিকাতা হইতে পশ্চিমাঞ্চলে যে সমুদর স্থানার যাইরা থাকে তৎসমুদর প্রথমতঃ ভাগীরথী দিরা দক্ষিণদিকে সাগর শ্বীপ পর্যান্ত যায়। তৎপরে অন্দর্মননের দক্ষিণাংশস্থিত প্রধান প্রধান থাড়ী ও মোহানার শিরোদেশ দিরা হরিণঘাটা মোহানা পর্যান্ত আইলে। তৎপর গড়ই উজাইয়া কৃতিয়ার নিকট, অথবা আরো কিছু দ্র পূর্ব্ধ দিকে ঘাইয়া অভিয়নখাঁ উজাইয়া, পল্লাতে প্রবেশপূর্ব্ধক, পল্লা ও গলা উজাইয়া প্রায় আলাহাবাদ পর্যান্ত যাইয়া থাকে। ইইইভিয়ান রেলওয়ে হওয়ার পূর্ব্ধ কলিকাতা হইতে উত্তরপশ্চিমাঞ্চলে অধিক পরিমাণে স্থানারের গতারাত হইত।

৩৫২। পূর্ব্বে কলিকাতা হইতে হীমার প্রথমতঃ হরিণঘাটা মোহানা পার হইরা অন্দরনের থাড়ি, বরিশালের নদী এবং মেঘনা দিরা ঢাকা নারারণগঞ্জ প্রভৃতি পূর্বাঞ্চনীয় ছানে আসিত। আর পদ্মা ও বন্ধপ্রত্ব উজাইরা আসাম প্রদেশে ডিবরুষর পর্যান্ত যাইত। এইকণ পূর্ব্ব বাজনা রেলওরের প্রান্ত টেসন গোরালন্দ হইতে প্রাত্যহিক হীমার পদ্মা ও ধলেখরী দিরা ঢাকা ও নারারণগঞ্জে আইসে। আর যশোহর রেলওরের প্রান্ত টেসন খ্লনা হইতে প্রাত্যহিক হীমার বরিশালে বার। অন্য হীমার পদ্মা, মেঘনা, অরমা, ও বরাক নদী দিরা ছাতক, এইই ওঁ ছাছাড় গিরা থাকে। অন্যান্ত হীমার বন্ধপ্রের পারছিত সিরাজগঞ্জ এবং ব্রহ্মপ্রে দিয়া আসামের প্রধান প্রধান স্থানে যার।

.. ৩৫৩। কলিকাতা হইতে হীমার সমুগ্র দিরা চটুগ্রাম হইয়া ব্রহ্মদেশস্থিত আফিরাব, রাজুন, মলমিন প্রভৃতি স্থানে বার। এবং অন্য হীমার উল্-বেড়িয়া, বালেশ্বর ও চাঁদবালী প্রভৃতি স্থানে বার।

৩৫৪। সমুদ্রগামী ইউরোপীয় ও আমেরিকান পোত সকল কটক, বালেশ্বর, কলিকাতা, মাতলা ও চট্টগ্রামে আদিয়া থাকে। আরবদেশীর কতক পোত কলিকাতায় আইসে। এই কর স্থানের মধ্যে কেবল চট্টগ্রামে এফেশীর লোক কর্ত্বক সমুদ্রগামী ছোট পোত বা স্থল্প নির্মিত হইরা থাকে; এবং সেই সমুদ্র পোত এদেশীর লোক ধারা চালিত হইরা নারারণগঞ্জ, ক্লিক্তি। এবং বদীয় অধাতের নিক্টবর্জী বীর্ণসমূহে ও সিংহলে যাতারাজ-করে ৷

৩৫৫। বাশ্বলা, বিশেষতঃ ইহার দক্ষিণাংশ, নদীপ্রধান স্থান। স্থাত করিবার অসাধরণ প্রবিধা আছে এবং অসংখ্য নৌকা স্থানে স্থানে গানাগমন করিবা থাকে। বাশ্বলায় প্রার এমন কোন প্রধান স্থান নাই যেখানে অথবা যাহার নিকটে, নৌকার্যোগে যাওরা না যার। বেহার এবং আসামও নদীপ্রধান স্থান। বাশ্বলা হইতে অনেক নৌকা উত্তর্গশ্চিম প্রবেশ, বেহার ও আসামের প্রধান প্রধান স্থান স্থানে গতারাত করিয়া থাকে। উত্তরপশ্চিমাঞ্চলের ও বেহারের বহতর নৌকাও এই প্রদেশে আইদে।

৩৫৬। বাণিজ্য-সামগ্রী একস্থান হইতে স্থানান্তরে লইয়া ঘাইবার জনা এক এক জেলায় এক এক প্রকার বড বড ব্যাপারী নৌকা প্রস্তুত চুইনা थाटक। किन्न 810 होजांत मर्गत अधिक मान महस्क निर्फ शांद्र अमन तिनीय त्नोका आय तिथा यात्र ना। वानिका-त्नोका मत्था छाकार शनहात পশ্চিমা পাটলই, আটিয়া কাগমারি অর্থাৎ পশ্চিম মরমনসিংহ অঞ্চলের বড পাশী, দিরাজগঞ্জ অঞ্লের বড় ব্যাপারী নৌকা ইত্যাদি বিখাত। **চডिবার নৌকা মধ্যে বঙ্গরা, লালডিঞ্চি, কোষ ও ভাওলিয়া উৎকৃষ্ট ও বৃহৎ।** এই ममुनत्र तोकात खँषा कांगी शाकाटण त्मीका मत्या माष्ट्राम यात्र अवर মেজ ও চৌকি ফেলিয়া বসিতে পারা যায়। সর্বতেই বছসংখ্যক কুন্ত পান্দী এবং নানাপ্রকার ডিন্সি লোক-চলাচলের জন্য ব্যবহৃত হয়। চাকা, रतिभाग, यत्भारत, कतिमभूत ও পार्यना ज्याम अन्यामा स्थान अर्थका অধিক পরিমাণে নৌকা প্রস্তুত হইয়া থাকে। চট্টগ্রাম ও নওয়াধালীতে লোকে লোহার পরিবর্তে বেতের বন্ধন দিয়া, বালাম ও তদপেকা বৃহৎ গৃত্ तोका अञ्चल कतिया थाटक। **धरे मम्**तर्य तोका ठडेशाम इंटेटल मन्दील প্রাণালী দিয়া, নারায়ণগঞ্জ ও কলিকাতা : এবং বলীয় অথাতের পর্যু পার্শ্ব দিয়া, ভন্মদেশে যাইয়া থাকে; কিন্তু বর্ষাকালে সমুদ্রপথে যাইতে পারে না।

৩এগ। এই সমন্ত বিবরণ অধ্যাপনার ভূতীর নিরম অনুসারে অর্থাৎ ইভিছাসিক বিবরণেয় নাম শিকা দিতে হউবে।

৪। উৎপদ সামগ্ৰী।

৩৫৮। বাঙ্গলা, বেহার, উড়িষ্যা, আসাম ও ছোটনাগপুর এই করেক প্রদেশের কৃষি-উৎপন্ধ সামগ্রী প্রায় একই প্রকার। বাঙ্গলা অপেকা অস্তাস্থ প্রদেশে পর্বতিও জন্ধলের পরিমাণ অধিক বলিয়া, আকরিক পদার্থ, জন্ধলা কাঠি এবং বৃক্ষের কস ইত্যাদি অধিক পরিমাণে প্রাপ্ত হওয়া যার। বাঙ্গলার কৃষিকার্য্যের বিস্তার অপেকাকৃত অধিক। তৎপর, বেহার প্রদেশে কৃষিকার্য্যের অধিক প্রচলন। আসাম, ছোটনাগপুর ও উড়িষ্যার অধিকাংশ স্থান জন্ধলান্দর এবং তথায় লোকসংখ্যা অল বলিয়া কৃষিকার্য্যের পরিমাণ অল। এই ক্যেক প্রদেশের পশুপক্ষ্যাদি প্রায় একরূপ।

৩৫৯। বাদলা।—গারো, থাসিয়া, জয়ন্তীয়া এবং নাগা পর্কতের দক্ষিণাংশহিত বাদলার অন্তর্গত স্থানসমূহে এবং কাছাড় প্রভৃতি কেলার পাথারিরা কয়লা, চৃণাপাথর এবং লোহসংযুক্ত আকরীয় মৃত্তিকা প্রাপ্ত হওয়া যায়। প্রীইট্ট জেলার অন্তর্গত সোনামগঞ্জ, ছাতক প্রভৃতি স্থানের থনি ইইডে চ্থাপাথর আনিয়া তাহা পুড়াইয়া চ্ণ প্রস্তুত করা ইইয়া থাকে। সেই চ্ণ বাদলার সর্কারই প্রেরিত হয়। বাদলার উত্তরপূর্বাংশে বে লোহযুক্ত থনিজ মৃত্তিকা আছে, তত্থারা পূর্কে দেশের ব্যবহার নিমিত্ত বহুপরিমাণ লোহ প্রস্তুত ইউত। কিন্তু ইংলগু, বেল্জিয়ম, স্কইডেন প্রভৃতি দেশোৎপর লোহার আমদানী হওয়া অবধি আর এদেশে লোহা প্রস্তুত হয় না। বাদলা ও বেহারে স্থানে স্থানে মাটির উপর সোরা জয়িয়া থাকে। কাছাড় জেলার স্থানে স্থানে স্থিতি ক্রণার স্থানে হানে পিট্রোলিয়ম অর্থাৎ মৃত্তিকাজাত তৈলের কুপ আছে। আমেরিকাতে এইরপ্রেল হইডেই কিরোসিনতৈল প্রস্তুত হইয়া থাকে। এদেশোৎপর তৈল পরিষ্কৃত করা হয় না বলিয়া, কিরোসিন তৈলরপে ব্যবহৃত হইডে পারে না।

৩৬-। বাললার প্রায় সকল প্রকার শস্যই অধিক বা অল্লপরিমাণে উৎপন্ন হইয়া থাকে। সর্ব্বত্তি ধান্য জন্মে। বাথরগঞ্জ, মন্ত্রন্নসংহ, ত্রিপুরা, রূলপুর, নিনাজপুর, প্রভৃতি জেলার অন্য স্থান অপেকা অধিক ধান্য উৎপন্ন হইরা অন্যান্য জেলার বা ভিন্ন দেশে চালান হয়। গম, বব, মটন্ন, তিল, ভিনি, সর্বপ প্রায় সর্ব্বত্তি অধিক পরিমাণে উৎপন্ন হয়; ভাষাক, পাট, আক, পর্ববহু কলে। উত্তর্গাঞ্চলে ভাষাক, উত্তর ও পূর্বাঞ্চলে পাট, মধ্যত্তিত জেলাসমূহে ইকুও থেজুর অধিক পরিমাণে উৎপন্ন হয়। এইট, কাছাড় চষ্টগ্রাম, দার্জিলিং, জলপাইওড়ী এবং ঢাকা জেলার উত্তরাংশে চা উৎপন্ন হয়।

৩৬>। মুরশিনাবাদ, মালদহ, স্নাঞ্চসাহী প্রভৃতি জেলায় রেশম-পোকার আহার নিমিত তুঁত বৃক্তের আবাদ করা হইয়া থাকে। পূর্বে বাললার রেশমের বিশুর কারবার হইত। একশে আর সে পরিমাণে হয় না। করিদ্ধির, পাবনা, যশোহর, ক্ষুনগর প্রভৃতি জেলায় ইক্ষু ও থর্জুররস হইতে অধিক পরিমাণে গুড় ও চিনি প্রস্তুত করা হয়। হরিদ্রা, লক্ষামরীচ, জাদা প্রভৃতি সর্ব্বেই জন্মে। যশোহর, ক্ষুনগর প্রভৃতি জেলায় নীল জন্মে। কিন্তু অধিকাংশ নীলের কুঠা সম্বন্ধে অনেক অত্যাচার হয় বলিয়া নীলের কারবার ক্ষিয়া যাইতেছে।

৩৬২। বাললায় বছপ্রকার উৎকৃষ্ট ফল ছমিয়া থাকে। তন্মধ্যে আর, কাঁঠাল, জাম, আনারস, কমলা ও কাগুলি প্রভৃতি নানাবিধ লেবু, বাদাম, তেঁতুল, কলা, দাড়িম প্রভৃতি প্রধান। মালদহ অঞ্চলের আর, এবং প্রীহট্টের কমলা সর্কাপেকা প্রসিদ্ধ। বেগুণ, পটল, মুলা, লাউ, দাড়া বা ডেঙ্গা প্রভৃতি দেশীয় তরকারী এবং আলু, পোঁরাজ, রস্থন, কপি, সালগম প্রভৃতি নানাবিধ ভিন্নদেশায় তরকারী বহুপরিমাণে সর্ক্তরই জন্মে। গ্রীম্বকালে শশা, বালী বা ফুটা, কীরা তরমুল শ্রুভৃতি উৎপদ্ধ হয়। বাললার সর্ক্তই, প্রধানতঃ দক্ষিণাংশে, তাল, নারিকেল, স্থপারি, থর্জুর প্রভৃতি বিস্তর জন্ম। বকুল, গন্ধরাজ, গোলাপ, জুই, বেল, ফামিনী প্রভৃতি বহুপ্রকার স্থগন্ধকৃত্ব এবং বহুপ্রকার স্থগন্ধ জন্ম। থাকে।

৩৬০। বাদ্যায় অনেক প্রকার উৎকৃষ্ট কার্চ পাওয়া যায়। সেগুণ,
দাল, গজালী, অ্নরী, উঁড, মেহগনি, গাভার, শিশু, আবল্স, কাঁঠাল,
চাৰল, জারুল, চলন প্রভৃতি বৃক্ষ বাদ্যার জললে এবং কোন কোন বাগানে
জনিয়া থাকে। দেশীয় কাঠের মধ্যে দাল, স্বন্ধরী, জারুল, চাঘল প্রভৃতির
জনেক ব্যবহার হয়। ত্রহ্মদেশ হইতে বহুলপরিমাণে সেগুণ আম্বানী,
হইয়া থাকে। কোন কোন প্রকার জললি বৃক্ষ হইতে গর্জন প্রভৃতি নানারূপ ক্স বহুর্বত হইয়া থাকে, তাহা ওবধ বা জন্যভাগ্যার্থ ব্যব্দ্বত হয়।

ত্ত বালপার বছ পশুর মধ্যে ব্যাত্ত, হতী, গুপ্তার, ভর্ক,
শুকর, নেকড়িরা বাঘ, শৃগাল, থটাশ, চিতাবাঘ, বনবিড়াল, ধরগোদ, হরিণ,
বন্য গর্দভ, মহিঘ, বিবিধজাতীর বানর ইত্যাদি অনেক স্থানে আছে।
পালিত পশুর মধ্যে হত্তী, অখ, গর্দভ, গো, মহিষ, ছাগ, মেয়, শৃকর
ইত্যাদি। সরীস্থপজাতীর জন্তর মধ্যে জলে কুন্তীর, কচ্ছপ ও ডালার বিবিধলাতীয় সর্প দৃষ্ট হইয়া থাকে। বাললায় মৎস্য ও পক্ষী এত অধিক বে
শনেক লাতিরই দেশীয় নাম নাই।

৩৬৫। বাল্লায় উচ্চ ও নীচ উভয়বিধ প্রকার ভূমিতে বিবিধপ্রকার বাল্ল লার্যা থাকে। নিম স্থানেই অধিকাংশ আমন ধাল্ল উৎপত্ন হয়। প্রায়শঃ বৈশাথ ও জ্যৈষ্ঠ মাসে ঐ ধান্য রোপণ এবং কার্ত্তিক ও অপ্রহারণ মাসে কর্ত্তন করা হইয়া থাকে। তৎপরে সেই ভূমিতে শাতকালের ফসল জ্বো। এতম্বাতীত এক প্রকার ধাল্ল আছে, বৈশাথ মাসে তাহার বীজ ভূমিতে নিক্ষেপ করিরা ভাল্ল মাসেই কাটিয়া লওয়া হয়। ইহাকে ভাল্লী বা আশু বলে। গোধুম, যব, মটর, কলাই প্রভৃতি শীতকালে উৎপন্ন হয়। কার্শাস, ইক্ প্রভৃতিও শীতকালে জন্মে। তামাক, পাট ইত্যাদি প্রীয়্বকালে কাটে। বাঙ্গলার সর্বাংশেই পানের বরজ প্রস্তুত করা হইয়া থাকে। উহা একবার জ্বিলে ১৫।২০ বৎসর থাকে। বাঁশ ও বেত বাজলার সর্ব্বিলই বহুপরিমাণে জন্মে। বাঁশহারী গ্রলাকের অসংখ্যপ্রকার প্রমোজন সংসাধিত হয়।

ত । বাদলার উৎপাদিকাশক্তি পৃথিবীর অন্তান্ত সম্দর ছান অপেকা অধিক। বর্ধার জলে সম্দর নিম্ন ছান প্লাবিত হইলে তত্পরি যে মৃত্তিকা ও গলিত উদ্ভিক্ত, পতিত হয়, তাহাতেই এই উৎপাদিকাশক্তি অত্যন্ত বৃদ্ধি করে। মৃত্তিকার এইরূপ উর্জরতা শক্তি থাকা হেতু রুষিকার্য্য অতি সহজেই সম্পন্ন হয়। স্বতরাং রুষিকার্য তিক্তপেও অতি প্রাচীন পদ্ধতি অমুসারেই নির্মাহিত হইয়া থাকে। অধিক পরিশ্রম সহকারে গভীর করিয়া ভূমি কর্মণ করিলে, এবং মণোপযুক্ত সার প্রাদান করিটো এইকণ অপেকা চতুপ্র প্রক্রন

७७१ व बाजनाय देशां ध्रेकांव भिन्नकार्या अधिक भतिमारे देश ना

দেশীয় লোকের ব্যবহার্য্য সাধারণ জিনিস দেশীয় কারিগরছারা প্রস্তুত হইরা থাকে। ভাল ভাল জিনিস প্রায়ই ইংলগু প্রভৃতি ভিন্ন দেশ হইতে জানীত হয়। সোণা রূপার জিনিস ঢাকা প্রভৃতি স্থানে উৎকৃষ্টরূপ প্রস্তুত হইরা থাকে। ঢাকা এবং অন্ত কোন কোন স্থানে উৎকৃষ্ট বস্ত্র প্রস্তুত হয়। কিব্ব কল্মারা প্রস্তুত বিলাতী জিনিসের জামদানী হওয়া অবধি তৎসমুদ্য এত স্থলভ মূল্যে বিক্রীত হইতেছে যে, দেশীয় লোকের কায়িক-পরিশ্রম-জাত সামগ্রী প্রায় বিক্রীত হয় না। স্থতরাং দেশীয় শিরকার্য্য প্রায় লোপ পাইয়া যাওয়ার উপক্রম হইয়াছে।

৩৬৮। সম্প্রতি ইংরেজেরা কলিকাতা ও তন্নিকটবর্ত্তী কতকগুলি স্থানে এবং সিরাজগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ প্রভৃতি স্থানে পাটের গাঁইটবাঁধা কল ও চট বুনাইবার কল স্থাপন করিয়াছেন। কলিকাতায় কয়েকটা স্তার কল এবং কাপড়ের কল স্থাপিত হইয়াছে। বালী ও তিতুগড়ে কাগজের কল আছে। ইংলগুীয় প্রণালীতে লোহার বড় বড় কাজ করিবাব জান্য কলিকাতায় ইংরেজ ও বাঙ্গালীর স্থাপিত কয়েকটা কারথানা আছে। কলিকাতায় কয়েকটা ডক্ইয়ার্ড অর্থাৎ জাহাজ মেরামত ও প্রস্তুত করিবার কারথানা আছে।

৩৬৯। ক্রমে দেশীয় লোকের দারা এইরপ কারথানা স্থাপিত হইলে দেশীয় উৎপন্ন সামগ্রী দারাই দেশীয় লোকের সমূদ্য অভাব:পূর্ণ হইতে পারে, এবং ভিন্ন দেশেও অত্রেক রপ্তানি হইতে পারে। তাহা হইলে এদেশার লোককে নিতান্ত আবশ্যক সামগ্রীর জন্ত ভিন্ন দেশের উপর নির্ভর করিয়া নিরূপার থাকিতে হয় না। আর, এক্ষণে যে প্রভূতপরিমাণ অর্থ এদেশ হইতে ভিন্ন দেশে যাইতেছে, তাহা দেশে থাকিয়া দেশীয় লোকের অর্থ বৃদ্ধি ও শোচনীয় অবস্থা দূর করিতে পারে।

৩৭০। বেহার।—এই প্রদেশোৎপন্ন আকরিক পদার্থ বান্ধনারই অন্থরূপ। রাজ্মহলের পর্বতসমূহে করলা, কালিরাপাথর, লৌহ এবং থড়িমাটী
আছে। সাঁওতাল পরগণার অন্তর্গত করহরবাড়ীতে করলার থলি আছে।
বেহারের দক্ষিণস্থ অন্তন্ত পর্বজ্ঞাইতে নানাপ্রকার প্রন্তর আনিয়া লোকে
গৃহাদি নির্মাণ, এবং থালা, বাটা প্রভৃতি প্রন্তত করিয়া থাকে। বেহারের
কৃত্তিকা প্রায় বান্ধনার ন্যায় উর্কর।। কিন্তু উচ্চ ও ওক স্থানের পরিমাণ্ধ

অধিক থাকাতে কেত্র মধ্যে কুপ খনন করিয়া, জলসেচন করিতে ছর। বেছা-বের জলল ও কলতক, কেত্রোৎপর শস্য এবং পশু পক্ষী, প্রার বাললারই অন্থলণ । বেহারে বাললার অতিরিক্ত গোলমরীচ প্রভৃতি কোন কোন পদার্থ জন্মে। আফিম প্রস্তুত করিবার নিমিন্ত পোল্ডের গাছ, এবং আতর ও গোলাপজল প্রভৃতি প্রস্তুত করিবার নিমিন্ত নানাপ্রকার ফুলের বৃক্ষ, বহুপরিমাণে উৎপন্ন করা হয়। বেহারে বহুসংখ্যক নীলের কুঠী আছে। বাজলা অপেকাবেহারে শিল্লকারবার অধিক। এদেশোংপন্ন অনেক সামগ্রী ভিন্ন দেশে প্রেরিত হইয়া থাকে। অনেক স্থানে গালিচা ও কম্বল, গন্নান্ন ভাল ভাল পাথ-বের জিনিস, দানাপুর ইত্যাদি স্থানে নানারূপ চামড়ার জিনিস, এবং মিশ্রী, সাবান, কাগজ ইত্যাদি প্রস্তুত হয়। গবর্ণমেন্টের পক্ষ হইতে বে আফিম প্রস্তুত হয়, তাহা এই প্রদেশেই অধিকাংশ জ্যিয়া থাকে। পাটনান্ন গবর্ণ-মেন্টের আফিমের প্রধান কারথানা আছে। বেহারের বহুতর স্থান নানা-প্রকার জ্বল, ফলতক, বাঁশ, বেত প্রভৃতিতে পরিপূর্ণ।

০৭১। আসাম।—আসামের চতুলার্যন্থ পর্কতসমূহে বছপ্রকার আকরিক ও ধাতুত্রর প্রাপ্ত হওয়া যায়। ব্রহ্মপুত্রের উত্তরপার্যে পাথরিয়া কয়লা
পাওয়া যায়। এই প্রদেশের দক্ষিণাংশে স্থানে স্থানে কয়লা আছে। কিন্তু
কোন স্থানেই অধিক পরিমাণে কয়লা খনন করা হয় না। অনেক স্থানে
লৌহ-উৎপাদক আকরিক মৃত্তিকা আছে। কোন কোন স্থানে লবণাক্ত
ভলের উনই আছে, তাহা হইতে এক প্রকার লবণ প্রস্তুত হইয়া থাকে।
দৈশ্ধব লবণও কোন কোন স্থানে পাওয়া যায়। আসামের সর্ব্বত্রই, প্রধানতঃ লক্ষীপুর জেলায়, ব্রহ্মপুত্রের শাখানদীগুলি কর্তৃক স্থা-মিপ্রিত মৃত্তিকা
স্রোতোবেণে পর্বত হইতে আনীত হইয়া থাকে। ঐ সমৃদয় শাখানদীয়
উৎপত্তিস্থানের নিকট অপেকারত অধিক পরিমাণে সোণা প্রাপ্ত হওয়া যায়।
স্থানীয় লোকে ঐ মৃত্তিকা ধৌত করিয়া সোণার কণিকাগুলি সংগ্রহ করিয়া
থাকে। কিন্তু প্রণালীর অপরুষ্টতানিবন্ধন অলপরিমাণে সোণা পাইতে এত
অধিক পরিশ্রম আবশ্যক করে যে, তাহাতে বিশেষ লাভ হয় না। এই
প্রদেশে যে সোণা উৎপন্ন হয়, তাহা প্রায় দেশীয় লোকের ব্যবহারেই পরীক্রিত ইইয়া থাকে। গারীপুর জেলার পিট্রোলিয়মের কুপ আছে। আলা-

মের পূর্বাদ কিণছ পর্বতিসমূহে রূপা, টীন, স্থান, তামা প্রভৃতি ধাতুর আকর আছে। অনেক স্থানে মারবল প্রস্তর, দ্রেট, চ্ণাপাথর এবং বছমূল্য প্রস্তরও আছে। কিন্তু দেশীয় লোকের অনভিজ্ঞতাবশতঃ ইহার কোন পদার্থ ব্যবহার বা ভিন্ন দেশে চালান করিবার নিমিত্ত অধিক পরিমাণে সংগ্রহ করা হয় না। সমভূমির পরিমাণ অল্ল বলিয়া অধিক ক্ষজাত সামগ্রী উৎপন্ন হর না।

৩৭২। ছোটনাগপুর ও উড়িষ্যা।—এই তুই প্রদেশ প্রায় সম্পূর্ণরূপে পার্বত্য ও অঙ্গলময়। আকরিক পদার্থের মধ্যে প্রধানতঃ পাথরিয়া করলা প্রায় দর্বতেই আছে, এবং রাণীগঞ্জ প্রভৃতি স্থানে অধিকপরিমাণ কয়লা উঠান হইয়া থাকে। সেই কয়লা বাঙ্গণার রেলওয়েতে এবং কলিকাডায় ব্যবহৃত হয়। এই প্রদেশের অনেক স্থানেই লৌহমিশ্রিত প্রস্তর ও অন্যরূপ আকরিক পদার্থ আছে। বরাকর নগরের নিকট একটা লোহার কারথানা স্থাপিত হইয়াছে, তাহাতে স্থানীয় আকর হইতে অনেক পরিমাণে উৎক্র লোহ প্রস্ত হয়। সোণা, তামা, বিদ্মিথ্ নামক ধাতু এবং হীরকও স্থানে স্থানে পাওয়া যায়। এই প্রদেশের পর্বতে নানারূপ প্রস্তর প্রাপ্ত হওয়া যায়। হর্ণবেও প্রস্তর দালান প্রস্তুত করা ইত্যাদি কার্য্যে ব্যবহৃত হয়। তম্ভিক্স পটষ্টোন নামক প্রস্তর, থড়ি, ঢেউমাটি ও কোডন পাথর ইত্যাদিও পাওয়া যায়। রাণীগঞ্জে চীনের বাব্রন ইত্যাদি প্রস্তুত করিবার একটা কার্থানা স্থাপিত হইয়াছে। জন্ধনসমূহ প্রায় মৌরা, তাল, তেঁতুল, আম, পলাশ, শিশু, আবলুদ, বাঁশ, ইত্যাদি রুকে পরিপূর্ণ। এই দমুদয় রুক এবং অন্তান্ত कक्ना तुक हरेहे छे९भन्न नानान्नभ कम ७ तन लाटकत राउहादि नाटभ এবং কির্পরিমাণে ভিন্ন দেশে চালান হয়। উড়িয়ার সমভূমিতে প্রায় वाकनात असूत्रभ दुक्क ও मञ्चामि बत्या। এই इटे धारमरमंत्र भन्नभक्तामि প্রায় বাঙ্গার পশু পক্ষীর অন্তর্ম ।

৩৭৩। বাদলা গবর্ণনেপ্টের জ্বীন এই ক্রেক প্রদেশের পর্বতে জ্বনীন-পরিমাণ বছমূল্য ব্যবহারোপযোগী থাতু ও অক্তরপ আক্রিক পদার্থ আছে। জ্বলে বছপরিমাণ উৎক্ট ব্যবহারোপযোগী বৃক্ষাদি উৎপন্ন হয়। আর জ্বলা ধারণ উর্ব্বতানিবন্ধন জ্বনীমপদ্নিমাণে বছমূল্য সাম্থ্রী জ্বিতে পারে। কিন্ত দেশীয় লোকের অজ্ঞতা ও উদ্যোগহীনতানিবন্ধন সেই নুমুদ্ধ প্রাকৃতিদ্ দত্ত বহুমূল্য সামগ্রী অব্যবস্থত বহুমূল্য।

৩৭6 । এই সমগ্ত বিবরণ অধ্যাপনার তৃতীয় বিরম জনুসারে অর্থাৎ ঐতিহাসিক বিক-হবের ন্যায় শিক্ষা বিতে হইবে।

৫। বাণিজ্য।

৩৭৫। এই কয়েক প্রদেশের উপরিউক্ত উৎপন্ন সামগ্রীপ্রলির অধিকাংশই দেশমধ্যে দেশীয় লোক কর্তৃক রাবহৃত হয়। কতক সামগ্রী রপ্তানি
হইনা দেশীয় নৌকা, ষ্টীমার বা রেলওয়েবোগে ভারতবর্ষাস্তর্গত অক্তান্ত প্রদেশে প্রেরিত হয়। কতক সমুদ্রপোতবোগে আরব, পারস্য, ব্রহ্ম, চীন প্রেরিত হয়। কতক সমুদ্রপোতবোগে আরব, পারস্য, ব্রহ্ম, চীন প্রেরিত হয়। ভিন্ন ভিন্ন দেশ হইতে বহুতর সামগ্রী আমদানী হইমা দেশ মধ্যে ব্যবহৃত হইমা থাকে।

৩৭৬। বাঙ্গলা গ্রন্থেটের অধীনস্থ প্রদেশ হইতে উত্তর পশ্চিম প্রদেশ ইত্যাদিতে যে সমুদ্র দেশোৎপন্ন সামগ্রী প্রেরিত হয়. এবং তথা হইতে যাহা এদেশের ব্যবহার জন্য আমদানী হয়, তাহার পরিমাণ অধিক নহে। প্রধানতঃ এদেশ হইতে ধান্ত, চাউল ও প্রপারি প্রস্তৃতি প্রেরিত হয়, এবং সৈন্ধবলবণ, ডাল ও কিয়ৎপরিমাণ পাথর এদেশে আনীত হয়। ভিন্ন দেশের সহিত বাঙ্গলার, যে সমুদ্র সামগ্রীতে আমদানী কর্তানি হয়, অথবা বাঙ্গলা হইয়া যে সমুদ্র বিদেশীয় সামগ্রী উত্তরপশ্চিম প্রদেশে যায়, অথবা তথাকার যে সমুদ্র সামগ্রী বাঙ্গলা দিয়া বিদেশে রপ্তানি হয়, তাহার পরিমাণ অধিক।

ত্ব। কলিকাতা, মাতলা, চট্টগ্রাম, বালেশ্বর ও কটক এই পাঁচটা স্থান দিয়া যাবতীয় সামুজিক বাণিজ্যকার্য্য সম্পাদিত হইয়া থাকে। সামুজিক বাণিজ্যের কতক সামগ্রীর উপর গবর্গমেণ্ট শুল্ক গ্রহণ করিয়া থাকেন। স্থতরাং এই কয়েক স্থান ভিন্ন অভ্যানে অর্ণবিপোত প্রবেশ করিবার নিষেধ আছে। এই কয়েক স্থানে গবর্গমেণ্টের কষ্টমছোস অর্থাৎ শুক্ক গ্রহণ নিমিজ্ব আফিস আছে। প্রতি বৎসরই এদেশের সামুজিক বাণিজ্যের পরিমাণিশ্বতি ইড্ডেছে।

ত্বদ। রপ্তানী। বাঙ্গলা গ্রণ্মেণ্টের অধীনন্থ প্রদেশসমূহ হইতে প্রধানতঃ নিম্নলিখিত সামগ্রী ভিন্ন ভিন্ন দেশে রপ্তানী হইনা থাকে। যথা—
আফিম প্রধানতঃ চীন দেশে। কার্পাস প্রধানতঃ ইংলতে। তৈলমুক্ত
বীজ অর্থাৎ তিসি, তিল, সরিষা প্রভৃতি ইংলতে, আমেরিকাও ফ্রান্ডে।
চাউল, গম ইত্যাদি অনেক দেশে, প্রধানতঃ ইংলতেও লক্ষায়। চা প্রধানতঃ ইংলতেও।
নলং ইংলতেও। নীল প্রধানতঃ ইংলতেও। কোঠাও চট, প্রধানতঃ ইংলতেও।
চামড়া, প্রধানতঃ ইংলতেও। এতত্তির অন্যপ্রকার শ্বাস, চাঁচ ও লাহার রল,
চর্মা, চিনি, সোরা, ছোলা, কুর্মফুল প্রভৃতি অনেক দ্বায় ভিন্ন দেশে।
প্রধানতঃ ইংলতেও, চালান হয়। মোট রপ্তানীর পরিমাণ ৩৭২ কোটি টাকা।

৩৭৯। আমদানী। নিম্লিখিত সামগ্রীগুলি ভিন্ন দেশ প্রধানতঃ ইংলগু, হইতে এপ্রদেশে আমদানী হইয়া থাকে। যথা—হতার কাপড়, লৌহের জিনিস, লবণ, তামা, পিত্তল, সীসা, চীন, রাজ ও রাজের কলাই-করা লোহার চাদর, স্পলটু (দন্তার চাদর), পারদ প্রভৃতি ধাতু বা অন্য আকরিক পদার্থ, সর্বপ্রকার বিলাতী সরাব, বিলাতী থাদ্য সামগ্রী, যন্ত্র, কাগজ, বহুমূল্য প্রস্তর প্রভৃতি অন্যান্য বিলাতী জিনিস। মোট আমদানী ২২২ কোটি টাকা।

৩৮০। এই সমুদর সামগ্রীর মধ্যে আফিন ও লবণ গবর্ণমেণ্টের একচেটিয়া অর্থাৎ এই তুই পদার্থ প্রস্তুত বা বিক্রয় করিবার অধিকার গবর্ণমেণ্ট স্বহন্তে রাথিয়াছেন। বেহার প্রভৃতি স্থানে গবর্ণমেণ্টের অর্থনারা আফি-মের চাস এবং আফিম প্রস্তুত ইইয়া থাকে। তৎপরে কলিকাতায় আনীত হইয়া নীলামনারা চালানী মহাজনদিগের নিকট বিক্রীত হয়। পূর্বের চট্ট-গ্রাম, বালেশার ও অন্যান্য স্থানে সমুদ্রজন ইইতে লবণ প্রস্তুত ইইয়া বিক্রীত হইত। এক্ষণে গবর্ণমেণ্ট এদেশে লবণ প্রস্তুত করা বন্ধ করিয়া দিয়া ইংল-ডায়্ট লিবরপুন প্রভৃতি নগর হইতে লবণ আনাইয়া প্রধান প্রথান বণিকদের নিকট বিক্রয় করেন। মাদক প্রব্য, বারুদ, সোরা, গন্ধক প্রভৃতি বিক্রেরের নিমিত কর দিয়া লোকে লাইসেক্স অর্থাৎ অধিকারপ ত্র গ্রহণ করিয়া থাকে।

৩৮১। এদেশের দর্কতিই স্থানে স্থানে হাট আছে। দেখানে সপ্তাহে এক দিবদ বা ছুই দিবদ নিক টক্ত গ্রামের ক্রয়কেরা অস বৃক্ষ বা ক্ষেত্রোৎপন্ন সামগ্রী আনিয়া বিজেয় করিয়া থাকে। জুল বণিকেরা সেই সমুদায় সামগ্রী খরিদ করিয়া কতক দেশ মধ্যে ব্যবহার নিমিন্ত বাজারে বাজারে বিজেয় করে কতক প্রধান প্রধান গঞ্জে নিয়া প্রধান বণিকদিগের নিকট বিজেয় করে। তাঁহারা সেই সমুদ্য সামগ্রী অধিক পরিমাণে একত্রিত করিয়া কলিকাতায় চালান করেন। ইংরেজ চালানী বণিক অর্থাৎ হোসওয়ালারা সেই সমুদ্য সামগ্রী থরিদ করিয়া জাহাজে ইংলত্তে বা অন্যান্য দেশে প্রেরণ করিয়া থাকেন।

৩৮২। আমদানীর ত্রব্যগুলিও এইরপে নানা হাত খুরিয়া বিক্রীত হইয়া থাকে। হৌসওয়ালারা ভিন্ন দেশ হইতে জাহাজে মাল আনাইয়া ক্লিকাতার প্রধান প্রধান বণিকদিগের নিকট বিক্রেয় করিয়া থাকেন। তাঁহারা অথবা তাঁহাদিগের নিকট হইতে থরিদ করিয়া অনয় মহাজ্যেয়য়া, তৎসমুদ্ম দেশ মধ্যে স্থানে স্থানে প্রেয়ণ করিয়া থাকেন। তাঁহাদিগের নিকট হউতে থরিদ করিয়া প্রক্রেম করেয়।

৩৮০। প্রধান প্রধান গ্রামে যে নিয়মিত হাট হইয়া থাকে, তত্তির কোন কোন স্থানে বংসরে একবার কোন বিশেষ দিনে রহৎ মেলা হয়। সেথানে অনেক দ্র হইতে মহাজন আসিয়া বছপরিমাথে জিনিস বিকি কিনি করিয়া থাকে।

্জির। উপরের লিখিত বিবরণগুলি অধ্যাপনার ভুতীর নিরম অস্থ্যারে ইতিহাসিক বিবরণের নায়ে শিক্ষা দিতে হইবে।

ষষ্ঠ অধ্যায়।—শাসনপ্রণালী।

তিক । বাজলা গবর্ণমেন্টের মূল ক্ষমতা লেপ্টনান্ট গবর্ণরের হস্তে ন্যস্ত আছে। ইনি স্থকীয় শাসনাধীন যাবতীয় প্রদেশসম্বন্ধীয় কার্য্য নিমন্থ কর্ম-চান্নিগা সহকারে সম্পাদন করেন। গুরুতর বিষয় উপস্থিত হইলে ভারত-বর্ষীয় গবর্ণমেন্ট অর্থাৎ গবর্ণর জেনরলের অনুমতি লইয়া কার্য্য ক্রিতে হয়। পাঁচ বৎসরের পর একজন নৃতন লেপ্টনান্ট গবর্ণর নিযুক্ত হন।

৩৮৬। বাদগার নিমিত্ত আইন প্রস্তুত করিবার জন্য লেপ্ট্নান্ট

গ্রধনের অধীনে একটা ব্যবস্থাপক সভা আছে। করেকলন প্রধান রাজ-কর্মচারী, করেকলন রাজপুরুবেডর ইংরেজ ও এদেশীয় লোক এই সভার সভ্য। অপরাপর সমূদ্য কার্যা লেপটনান্ট গ্রহণ্র অধানস্থ সেক্টেরিগণ বারা সম্পাদন করেন। এই দমৃদ্য কার্য্য কতকগুলি ডিপার্ট মেন্টে বিভাগ করিয়া লওয়া হইয়াছে। প্রত্যেক ডিপার্টমেন্টের প্রধান কর্মচারী কলিকাতায় থাকিয়া লেপটনান্ট গ্রহণিরে আদেশ অমুসারে কার্যানির্বাহ করিয়া থাকেন। প্রত্যেক ডিপার্টমেন্টেরই শাখা-আফিস সমৃদ্য প্রদেশ মধ্যে স্থানে স্থানে সংস্থাপিত আছে। এই সমৃদ্য আফিসের কর্মচারীদিগের বারা ডিপার্টমেন্ট সম্পানীয় কার্য্য নির্বাহিত হয়।

৩৮৭। রেবিনিউ অর্থাৎ রাজস্ব সংক্রাস্ক ডিপার্টমেণ্ট অক্সান্স ডিপার্ট-মেণ্ট অপেকা গুরুতর, এবং তৎসম্পর্কে বছদংখ্যক প্রধান কর্মচারী নিযুক্ত আছেন। গ্রন্থেটের আয় ব্যায়ের ভার এই ডিপার্টমেণ্টের হস্তে আছে। লেপ্টনাণ্ট গ্রণরের অধীনে বোর্ড অব রেবিনিউ নামক সভার হন্তে এই ডিপার্টমে**ণ্টের** প্রধান ক্ষমতা। ইহাতে ছইজন মেম্বর ও ছইজন সেক্রেটরী আছেন। বোর্ডের অধীনে প্রত্যেক বিভাগে এক একজন কমিশনর আছেন। কমিশনরদিগের অধীনে প্রত্যেক জেলায় এক একজন কালেক্টর আছেন। আর কালেক্টরের অধীনে প্রত্যেক মহকুমার এক একজন ডেপুটা কালেক্টর আছেন। জমিদারীদিগের প্রদন্ত রাজস্ব আদায় করা; গবর্ণমেণ্টের थान जरितरण तथ नमूनम महल चारक, चर्या ९ त्य नमूनम समिनाती महत्नत গবর্ণমেন্ট স্বয়ং অধিকারী, তৎসমুদদের বন্দোবস্ত বা থাজনা আদায় করা: नमी-खाक्रि बांबा (कान् (कान् महल नष्टे हरेबा (शल. अथवा न्छन हत् পডिয়া কোথার গ্রন্মেটের নিজ স্বত্ব হইল, ইত্যাদি বিষয়ের অহুসন্ধান ও অুশুঙ্খলা করা; দেশ মধ্যে মাদকদ্রব্যবিক্রেতাদিগের নিকট ছইতে গ্বর্ণ-(सन्हें (य चारकाती कर शहन कतिया शार्कन, जाश मःश्रह करा ; अवः मान-ভীয় টেকা বা অঞ্জপ রাজস্ব সংগ্রহ করা: মকদমা উপলক্ষে যতপ্রকার ষ্ট্যাম্প ব্যবহাত হয় তাহা বিক্রম্ম করা; ইত্যাদি বোর্ড, কমিশনর, কালেক্টর ডেপুট্ট কানেক্টর প্রভৃতির কার্যা। আর, কলিকাতা প্রভৃতি যে করেকটা খানে বিদেশীয় অৰ্ণৰপোত আদিবার অধিকার আছে, অর্থাৎ যে যে খান দিয়া ভিন্ন দেশের সহিত এদেশের বাণিজ্যকার্য্য সম্পন্ন হইরা থাকে, সেই সকল স্থানে এই ডিপার্টমেন্টের অদীনস্থ কস্টম্স অর্থাৎ শুক্ষ সম্বন্ধীর কর্মন চারী নিযুক্ত আছেন। যত দ্রব্য আমদানী রপ্তানী হয় তাহা ইহারা পরীক্ষা করিয়া দেখেন, এবং শুক্ষ সংগ্রহ করেন।

৩৮৮। প্রত্যেক বিভাগে কমিশনরই সর্ব্বাপেক্ষা প্রধান রাজকর্মচারী বলিয়া বিভাগের সাধারণ শাসনসম্পর্কীয় বিষয়ে তিনিই লেপ্টনান্ট, গ্রন্থের প্রতিনিধিস্বরূপ পরিগণিত হইয়া থাকেন। বিভাগ সম্বন্ধে যথন যে নৃতন বিষয় উপস্থিত হয়, অথচ যাহা অহ্যান্ত ডিপার্টামেন্টের অধীন নহে, তৎসম্বন্ধ কমিশনর এবং তদধীনস্থ কালেক্টর্নিগের দারাই নিস্পন্ন হয়। আর প্রতিবংসর প্রত্যেক কমিশনর নিজ নিজ বিভাগ সম্বন্ধে শাসনসম্পর্কীয় সম্বন্ধ বিষয় ধরিয়া গ্রন্থেনেন্টে রিপোর্টা করিয়া থাকেন।

৩৮৯। আসামের চিফ কমিশনরের অধীন ঐ প্রেরেশ সম্বন্ধেও ঐক্সপ। ৩৯০। আগাম ভিন্ন নরটা বিভাগে নয়জন কমিশনর নিযুক্ত আছেন। এই সমুদ্য বিভাগের শাসনপ্রণালী একরূপ নহে। বাঙ্গলার পাঁচটা বিভাগ ও বেহারের হুইটা এবং উড়িয়ার অন্তর্গত একটা বিভাগের শাসনপ্রণালী একরপ। এই কর বিভাগে গবর্ণমেণ্টপ্রণীত সমুদ্র **আইন অফুসারে কার্য্য** নির্ব্বাহ হইয়া থাকে। আসাম ও ছোটনাগপুর বিভাগের **লোক ততদুর** উন্নত নয় বলিয়া তথায় সমুদয় আইনের ব্যবহার নাই। অনেক কার্য্য কমি-শনর্দিগের আপন ইচ্ছা অনুসারেই নির্বাহিত হয়। আপীলের প্রথা অন্তান্ত বিভাগের স্থায় এত অধিক পরিমাণে নাই, এবং অপরাপর বিভাগে শাসন ও বিচার কার্য্যের যে নির্দিষ্ট আইনসকত প্রণালী সংস্থাপিত হইয়াছে এই ছই বিভাগে ঐরপ নাই। আর, অন্তান্য বিভাগে যেপরিমাণ রাজকর্মচারী নিযুক্ত আছেন এই ছই বিভাগে তাহা অপেকা ন্যন। এই সকল কারণে এই ছইটা বিভাগকে আইনবহিভূতি প্রদেশ বলা গিয়া থাকে এবং জেলার প্রধান কর্মচারীকে কালেক্টর না বলিয়া ডেপ্টা কমিশনর বলা হয়। বাঙ্গলা ও বেহারের অন্তর্গত সাঁওতাল প্রগণা, পার্ব্বতাচ্ট্রগ্রাম ও দার্ভিত্তিং এই করেক জেলাও অপেকাকত অভ্নত বলিয়া আইনবহিতৃতি প্রণালী অভুলারে শাসিত হইয়া থাকে। আর, ক্লিকাতা নগরের শাসন্ধাণালী অভাভ জেলা হইতে ভিন্নরপ। তাহাতে হুই জন বৈতনিক এবং ক্তকগুলি অইবেতনিক মাজিট্টেট নিযুক্ত আছেন।

৩৯১। কমিশনর, কালেক্টর ও তদধীনস্থ ডেপ্টা কালেক্টরদিগের ছারা রেবিনিউ অর্থাৎ রাজস্বসংক্রান্ত কার্য্যের সঙ্গে মাজিট্রেটায় ক্ষমতা অর্থাৎ দুওবিধি সম্পর্কীয় কার্য্যও সম্পাদিত হইয়া থাকে।

ত্বং দেওয়ানী অর্থাৎ স্বত্বসহন্দীয় বিচারের মূলাধার কলিকাতান্থ হাইকোর্ট। তদধীনে প্রত্যেক কেলায় জজ, সবর্ডিনেট জজ ও মূল্সেফদিগের আদালত ও হোট আদালত আছে। দগুবিধির প্রধান প্রধান মকদমার বিচার করিবার ক্ষমতা মাজিট্রেট কি ডেপুটা মাজিট্রেটদিগের হত্তে নাই। এরূপ মকদমা উপস্থিত হইলে তাঁহারা সেশন বা লায়রায় অর্থাৎ জজ সাহে-বের বিচার নিমিত প্রেরণ করেন। যে স্থানে ছোট আদালত আছে, সেথানে নগদ টাকা সম্পর্কায় মকদমা ছোট আদালতে হয়। তাহায় আপীল নাই। অন্যান্য স্থানে প্রেরণ মকদমা, এবং সমুদ্র স্থানেই অন্য প্রকার স্বত্বসম্বনীয় ক্ষুত্র মকদমা, মুস্ফেটিতে হইয়। থাকে। বড় বড় মকদমা সব্ভিনেট জল অথবা জলদিগের নিকট উপস্থিত হয়। মুস্ফেফদিগের নিম্পত্তির বিরুদ্ধে স্বর্ডিনেট জল ও জলদিগের নিকট উপস্থিত হয়। এবং তাঁহাদিগের নিম্পত্তির বিরুদ্ধে হাইকোটে আপীল হয়।

৩৯০। কোন প্রকার বিবাদে শান্তিভঙ্গ হওয়া নিবারণ করা, এবং বাহারা দণ্ডবিধি আইনের অন্তর্গত কোন অপরাধ করে, তাহাদিগের নামে মাজিট্রেট ও ডেপ্টা মাজিট্রেটের নিকট নালিশ করিয়া তাহাদিগকে শান্তি দেওয়ান এই কার্যের ভার প্লিসের হত্তে অর্পিত আছে। ইন্স্পেক্টরজনেরল প্রাম সম্পর্কীর সর্বপ্রধান কর্মচারী। ইহাঁর ত্ইজন ডেপ্টা আছেন। ইহাঁর অধীনে প্রত্যেক জেলায় একজন ডিষ্ট্রাক্ট অপ্যুরিণ্টেণ্ডেণ্ট নিমৃক্ত আছেন। জেলার প্রত্যাক জালায় একজন ডিষ্ট্রাক্ট অপ্যুরিণ্টেণ্ডেণ্ট নিমৃক্ত আছেন। জেলার প্রত্যাক কার্যার ভার ইহাঁর উপর নান্ত রহিয়ছে। ইহাঁর অধীনে স্থানে হানে আসিষ্টাণ্ট অপারিণ্টেণ্ডেণ্ট আছেন। ইহাঁদিগের অধীনে থাকিয়া প্রলিমের ইন্স্পেক্টর, সবইন্স্পেক্টর, হেডকনষ্টেবল ও কনষ্টেবলেরা কার্যা করেন। প্রত্যেক জেলার অন্তর্গত প্রধান প্রধান স্থানে পুলিষ ষ্টেসন অর্থাৎ থানা এবং সেক্সন অর্থাৎ ফাঁড়া আছে। প্রত্যেক থানায় একজন

ইন্স্পেক্টর বা সব ইন্স্পেক্টর এবং সেক্সনে হেড কনষ্টেরল করেকজন কন-ষ্টেবল লইয়া থাকেন।

৩৯৪। শিক্ষাসংক্রান্ত কর্মচারীদিগের মধ্যে ডিরেক্টর সর্বপ্রধান। ইহাঁর অধীনে করেকজন ইন্স্পেক্টর আছেন। কতকগুলি জেলা এক এক ইন্স্পেক্টরের অধীন। ইন্স্পেক্টর ও সহকারী ইন্স্পেক্টরিদিগের অধীনে প্রত্যেক জেলাতে একজন ডিপুটা ইন্স্পেক্টর আছেন, আর প্রত্যেক ডেপুটা ইন্স্পেক্টরের অধীনে করেকজন করিয়া সব ইন্স্পেক্টর আছেন। এই সমস্ত কর্মন্চারী স্থল পরিদর্শন ও তৎসম্বন্ধীয় মমুদ্র কার্য্য নির্বাহ করেন। বিশ্ববিদ্যালয় গবর্ণমেন্ট কর্ম্বক নিযুক্ত একটা সভাবিশেষ। তাহা শিক্ষাবিভাগ হইতে শুভস্ক। বৎসর বৎসর নিয়মিত পরীক্ষা গ্রহণ করিয়া সাটিফিকেট বা উলাধি দেওয়াই তাঁহাদিগের কার্য্য।

৩০৫। অন্তান্ত ডিপার্টমেন্টের ন্যায় পোষ্ট অর্থাৎ ডাকের ডিপার্ট-মেন্টেরও প্রধান আফিদ কলিকাতায় স্থাপিত। গুই তিন জেলা লইয়া এক একজন স্থপারিন্টেণ্ডেন্ট ও ইন্ম্পেন্টর এবং প্রত্যেক ডাকঘরে এক একজন পোষ্টমান্টার নিযুক্ত আছেন। ডাকের প্রনিলা এক স্থান হইতে অন্য স্থানে পৌছাইবার জন্য যে সমুদ্য লোক নিযুক্ত আছে তাহাদিগের পর্যাবেক্ষণ করা স্থপারিন্টেণ্ডেন্ট ও ইন্ম্পেন্টারদিগের এবং স্থানীয় সমুদ্য চিঠি ও পুলিন্দা অন্তান্ত স্থানে প্রেরণ করা ও অন্ত স্থান হইতে আগত চিঠি ও পুলিন্দা বিতরণ করা, পোষ্ট মান্টার ও ডেপ্রটী পোষ্টমান্টারদিগের কার্য্য।

৩৯৬। টেলিগ্রাফের জন্মও এক স্বতন্ধ ডিপার্টমেন্ট আছে। ভাহার প্রধান কর্মচারী কলিকাতার আছেন। ইন্ম্পেক্টরেরা তারের লাইন পর্যাবেক্ষণ করেন। এবং প্রধান প্রধান স্থানে ষ্টেসন অর্থাৎ বার্ছা দিবার ও পাইবার যে অফিস আছে, তৃাহাতে স্থানীয় কর্মচারী নিযুক্ত আছেন। যে যে স্থান দিয়া রেলওয়ে গিয়াছে, সেথানে রেলওয়ে কোম্পানির নিজ-টেলিগ্রাফ আছে। তাহাতে অন্থ লোকেও থবর পাঠাইতে পারে। গ্রন্থেন্ট টেলিগ্রাফ লাইন. উত্তর পশ্চিমাঞ্চল, বোহাই, পঞ্জাব, মধ্যভারতবর্ষ প্রভৃতি প্রদেশের প্রধান প্রধান স্থান পর্যান্ত গিয়াছে। আর পারস্যান্ত্রণ ও লোহিত সাসর দিয়া ইংলভ পর্যন্ত গিয়াছে। দক্ষিণে বড় সরকারী রাস্তা দিয়া কলি-

কাতা হইতে উড়িষ্যা ও মাজাল পর্যান্ত শিরাছে। এবং অপর এক লাইন পূর্বাদিকে ঘশোহর, ফরিদপুর, ঢাকা, কুমিলা ও চট্টগ্রাম হইরা বন্ধদেশ পর্যান্ত গিয়াছে।

৩৯৭। গ্রণ্মেণ্টের পক্ষ হইতে বাড়ী, রান্তা, পূল ইত্যাদি প্রস্কৃত ও মেরামত করিবার জন্ম ইঞ্জিনিয়ারিং ডিপার্টমেণ্ট স্থাপিত আছে। চিক্ষ্ ইঞ্জিনিয়ার, স্থপারিণ্টে ওং ইঞ্জিনিয়ার এবং প্রধান প্রধান জেলার সদর ষ্টেশনে এক্জিকিউটিব ইঞ্জিনিয়ার নিযুক্ত আছেন। তাঁহাদিগের অধীনে এসিষ্টাণ্ট ইঞ্জিনিয়ার, ওবরসিয়ার প্রভৃতি কার্য্য করেন। রোডসেদ প্রভৃতি স্থানীয় অর্থের হারা রান্তা, থাল ইত্যাদি প্রস্তৃতকরার জন্য প্রত্যেক কেলার একজন ডিব্রীষ্ট ইঞ্জিনিয়ার আছেন। প্রত্যেক প্রধান জনপদের রান্তা, হাট ইত্যাদির কার্যের জন্ম মিউসিপাল কমিটী আছে।

৩৯৮। অধ্যাপনাও ভূতীয় দাধারণ নিয়ম অনুসারে উপরিউক্ত বিবরণ**গুলি ঐভি**হাসিক বিবরণের নাায় শিকা দিতে হল্তে।

স্প্তম অধ্যায়।—>। প্রাকৃতিক দৃশ্য ও ঘটনার বিবরণ।

৩৯৯। প্রাক্তিকভূগোলশাত্রবর্ণিত প্রাক্তিক দৃশ্য ও ঘটনাবলী ক্ষণ্ক্লাপর দেশাপেকা ভারতবর্ধে অধিকতর বিশালপ্রকৃতি ও বিশ্বররসোদীপক।
ভারতবর্ধে যে সমস্ত প্রকৃতিয়তন পর্বত, অসংখ্য প্রশস্ত প্রোতস্মতী,
উপত্যকা, অরণ্য ও মকভূমি অবস্থিত আছে—প্রধান প্রধান নদীর সাগরসক্ষমন্থলে দ্বে সমস্ত অসামান্য প্রাকৃতিক প্রক্রিয়া দ্বারা ক্রমে সম্প্রগর্ভ
ক্রতে নৃতন নৃতন স্থান উদ্ভাবিত হইতেছে—ধ্যেরপ অসাধারণ বেগসহক্ষারে
বাত্যা ও বটিকাপ্রবাহ এবং রৃষ্টি ও বজুপাত হইয়া থাকে—আর যে সম্পর্ব
নিত্যপ্রকৃতি বৃহদারতন পশুপক্ষী ও বৃক্তবাদি এদেশে উৎপন্ন হয়—তৎসম্বারের বিদ্যমানতাবশতঃ প্রাকৃতিকতক্ষাম্সদ্ধানী পঞ্জিতমাত্রের পক্ষেই
প্রকৃতি অমুসন্ধান নিমিত্ত ভ্রপ্তদের অস্তান্ত দেশাপেকা ভারতবর্ধ অধিকতর
উপযোগী। এই পুত্তক-বর্ণিত ভারতবর্ধের পূর্বাংশন্থিত প্রদেশসমূহে এই
সমস্ত বিশালপ্রকৃতি প্রাকৃতিক ঘটনা ও স্বশ্য সমধিকক্ষপে গক্ষিত হয়।

২। হিমালয় পর্বত।

- 8 । গঙ্গা ও বন্ধপুত্রের উত্তর পার হইতে সৃত্তিকা ক্রমে উচ্চ হইরা, বেহার, বান্ধলা ও আসাম প্রদেশের উত্তর সীমায় সম্প্র হইতে প্রায় এক হাজার ছুট উচ্চ হইরাছে। তাহার উত্তরে নানাধিক বিংশতি মাইল প্রশস্ত অপেকারত কিঞ্চিৎ নিয় একটা সমভূমি ক্ষেত্র ও করেকটা প্রদেশের উত্তর সীমা দিয়া পূর্ব্ধ ও পশ্চিমে দীর্ঘাকারে বিস্তৃত আছে। এই নিয় প্রদেশের নাম টেরাই বা তরিয়ানি।
- ৪০১। ইহার উত্তর দিয়া, পূর্ব্ব পশ্চিমে দীর্ঘাকারে বিস্তৃত একটা পর্ব্বত-শ্রেণী, টেরাই হইতে গড়ে তিন হাজার ফুট, অর্থাৎ সমুদ্র হইতে চারি হাজার ফুট, পর্যান্ত উঠিয়াছে। ইহার সাধারণ নাম শিবালিক পর্ব্বতশ্রেণী। ইহার উত্তর দিয়া পূর্ব্ব ও পশ্চিমে দার্ঘাকারে বিস্তৃত একটা অল্ল-প্রশান্ত গ্রহা বর্ত্ত-মান আছে। এই গুহা শিবালিক পর্ব্বতশ্রেণীর শিথরদেশ হইতে ন্যুনাধিক ধ্বত ফুট নিয়।
- ৪০২। এই শুহার উত্তর হইতে বাস্তবিক হিমালরের আরম্ভ হইরাছে।
 এখান হইতে পর্কতিশ্রেণী কোন কোন হলে স্তৃপাকারে, কোথাও বা হুই
 তিনটী শ্রেণীক্রপে উপর্যুপরি, উথিত হইরাছে। এই নিরবচ্ছির পর্কতিশ্রেণী
 অর্থাৎ হিমালরের দক্ষিণ পার্ম গড়ে পঞ্চাণ মাইল প্রশন্ত হইরা পূর্ক ও
 পশ্চিমে বিস্তৃত আছে। ইহার সাধারণ শিথরদেশ গড়ে ১৭ কি ১৮ হাজার
 ফুট উচ্চ।
- ৪০০। ইহার অপেকা উচ্চ আর নিরবচ্ছির পর্বতশ্রেণী নাই। কিন্তু এই
 শিধরদেশ হইতে স্বতন্ত্র স্বতন্ত্র শৃক সাধারণতঃ ২৫ কি ২৬ হাজার ফুট এবং
 কোন স্থলে প্রায় ৩০ হাজার ফুট, অর্থাৎ প্রায় পাঁচ মাইল পর্যান্ত উথিত হইরাছে। অক্স কোন দেশে এরপ উচ্চ পর্বত নাই। এই শৃক সমুদ্যের পার্ব
 দিয়া স্থানে স্থানে ঘাট বা পর্বতস্বট, অর্থাৎ পর্বতশ্রেণীর এক পার্ব হইতে
 অপর পার্বে হাইবার পথ, বর্তমান আছে। ইহার উত্তরে হিমালয়ের উত্তর
 পার্ব ক্রেমে নিম্ন হইরা, ১০ কি ১১ হাজার ফুট উচ্চ তিবত্তের উপত্যকাতে
 পরিণত হইরাছে। এই উপত্যকা উত্তরে এশিরাধণ্ডের মধ্যদেশ পর্যান্ত প্রসাদিত
 রিত হইরাছে।

৪-৪। বেহার, বাজনা এবং আসামের উত্তরহিত টেরাইপ্রান্থানের মৃত্তিক সাধারণত: সমভূমির মৃত্তিকার অহ্নপ। এইহান অপেকাক্বত কিঞিৎ নিম্ন ধলিরা তথার বহুতর বিল ও জলাকীণ হান আছে। সুর্য্যের প্রথম উত্তাপ এবং মৃত্তিকার সিক্ততানিবন্ধন প্রকাশু প্রকাশু বৃক্ষ ও বহুতর লতাগুলাদি ল্মিরা এই হানকে সম্পূর্ণরূপে যোরতর অভেদ্য অরণ্যে আবৃত করিরা রাথিরাছে। পরিকৃত জলের অভাবে এবং বায়ুর দোষে এই হান অত্যন্ত ক্ষাহাকের, এবং মহুধাবস্তিবিবর্জিত। টেরাইরের গভীর অরণ্য হতী, ব্যাদ্ধ প্রভৃতি নানা জাতীয় জীববজন্বতে পরিপূর্ণ।

৪০৫। শিবালিক পর্বতশ্রেণী, প্রায় সম্পূর্ণরূপে বালুকাময় প্রস্তরে নির্দ্ধিত অর্থাৎ যাহাকে সাধারণতঃ বালিয়াপাণর বলা নিরা থাকে, তাহাই এই পর্বত্তের মৃত্তিকা। কোন কোন হল এই বালুকাময় প্রস্তর বা মৃত্তিকার স্তরে আর্ত আছে, কিন্তু কিছুদূর থনন করিলেই এই বালুকামর প্রস্তর প্রাপ্ত হওয়া বার। এই পর্বতশ্রেণীর দক্ষিণ পার্থের নাম ভাবর। তাহা দক্ষিণিদিকে ক্রমনিয় এবং স্ব্রপ্রমূপ বলিয়া টেরাই অপেকা শুক। ইহা প্রায়ই প্রকাপ্ত প্রকাপ্ত বৃক্ষয়য় অরণ্যে আর্ত। তর্মধ্যে শাল ও সেপ্তণের সংখ্যা অধিক।

৪০৬। শিবালিক পর্কতল্রেণীর উত্তরন্থিত গুহা এবং তাহার শাখাপ্রশাধা শুলিকে স্থানীয় লোকে ধ্ন বলিরা থাকে। ইহাতে বহুতর জলাভূমি আছে বিলয়া এইস্থান ঘনতর অরণেপ্র আঁবৃত এবং জলবায়ুর দোবে অস্বাস্থ্যকর। ইহার কতকদ্র নিম পর্যন্ত নানা প্রকার আটালমাটি দৃষ্ট হয়, অর্থাৎ উভর পার্বের পর্কত-অন্তর্গত প্রস্তরন্থাল বৃষ্টি ও জলপ্রপাতের অভিঘাতে চুর্ণ হইয়া নিমার প্রস্তর্গত প্রস্তর্গল বৃষ্টি ও জলপ্রপাতের অভিঘাতে চুর্ণ হইয়া নিমার প্রস্তর্গত প্রস্তর্গল বৃষ্টি ও জলপ্রপাতের অভিঘাতে চুর্ণ হইয়া নিমার প্রস্তর্গন গ্রহ উভয়পার্শন্তিত পর্বত হইতে নিম্নদেশে পতিত হইয়া অবশেষে নদীরণে স্থানে স্থানে শিবালিক পর্বত্তপ্রশী ভেদ করিয়া ভারতবর্বের সমভ্যিতে প্রবেশ করিয়াছে। এই গুহা প্রাম সর্ব্ব বিষয়েই টেরাইয়ের প্রস্কৃতিবিশিষ্ট। টেরাইয়ের দক্ষিণ সীমা অর্থাৎ সমভূমির উত্তর শীষা হইতে এই গুহার উত্তর পার্বে সমৃত্ত হইতে চারি হাজার মৃট উর্দ্ধ পর্বাত্ত প্রবেশকে হিমালরের নিম্ন প্রদেশ বলা বিয়া থাকে। এই প্রবেশনের বৃশ্বতাদি শিক্ষাণিক প্রস্কৃতাদি ভারতবর্বীয় স্থাতিসমূহের সম্প্রস্তা।

৪০৭। এই শুহার উত্তর সীমা হইতে ১৭ কি ১৮ হাজার ফুট উচ্চ হিড হিমালরের শিধরদেশ পর্যন্ত হিমালরের দিধরদেশ পর্যন্ত হিমালরের দক্ষিণ পার্য রে ন্নাধিক ৫০ মাইল প্রশন্ত হইয়া বিস্তৃত আছে, তাহা ভিয়ভির স্থানে ভিয়ভিররূপ ধারণ করাতে ঐ স্থানের দৃশ্য অত্যন্ত বিচিত্র। কোন কোন স্থানে উচ্চ শিথরদেশ হইতে সমানভূমিক্ষেত্র দক্ষিণদিকে জমনিয়ভাবে নানাজাতীয় রক্ষণতাদিতে পরিবৃত্ত হইয়া অবস্থিত আছে। কোন স্থানে সারি সারি পর্কতপ্রেণী শিথরদেশ পর্যন্ত উত্থিত হইয়াছে। অধিকাংশ স্থলে শিথরদেশ হইতে লম্বভাবে শাথাপর্কতপ্রেণী বহির্গত হইয়া দক্ষিণে আসিয়া শিবালিক পর্কতপ্রেণীর সহিত্ত মিলিত হইয়াছে। এই সমুদয় শাথা-পর্কতশ্রেণীর পার্ম্ব দিয়া বহুতর গুহা জমনিয়ভাবে দক্ষিণদিকে বিস্তৃত আছে। তন্মধ্যে স্থানে স্থানে ঝরণা ও জলপ্রাত্ম কিমানয়ভাবে দক্ষিণদিকে বিস্তৃত আছে। তন্মধ্যে স্থানে ঝরণা ও জলপ্রাত্ম এক শৈলশিথর হইতে অন্য শৈলের শিরোদেশে পত্তিত হইয়া অবশেষে নিয়দেশে আসিয়া নদীরূপে পরিণত হইয়াছে। শাথাপর্কতগুলি এবং শ্বহাসমূদয় প্রায়ই অরণ্যে আর্ত। যে স্থানে গুহার মধ্য দিয়া নদী প্রবাহিত হইয়াছে, তাহার ছই পার্ম ঘোরতর জললময়। কিন্তু পর্কতপ্রত্রর হাতর স্থান স্কাদিবির্ক্তিত। তথায় অভ্যন্তর হিত প্রস্তর্ময় স্তরগুলি অনাবৃত লক্ষিত হয়।

৪০৮। হিমালরের দক্ষিণপার্যন্থিত এই সমুদর শাখাপর্কতশ্রেণী প্রেনিট, ক্ষৃতিক, অন্র প্রভৃতি ভূপঞ্জরের সর্কানিমন্থিত প্রস্তরময় তরে নির্দ্ধিত। এই প্রেদেশের উত্তরন্থিত, উচ্চ শৃক্ষপুলি সমুদ্রই প্রেনিটপ্রস্তরময়। উচ্চতানিব-ক্ষন এই প্রদেশে গ্রীয়াতিশয় নাই। ক্রমেই উর্জাদিকে শীন্তের প্রাতৃর্জাব। স্থতরাং হিমালরের দক্ষিণ পার্যের বৃক্ষলতা ও পশুপক্ষাদি ভারতবর্ষাসী জাতিসমুদ্রের সদৃশ না হইয়া, অপেক্ষাক্কত শীতপ্রধান ইউরোপ প্রভৃতি দেশের জাতিসমূদ্রের অন্তর্মণ হইয়াছে। হিমালরের নিয় প্রদেশের উত্তর্ম পর্যন্ত ক্রিনা, অর্থাৎ চারি হাজার কৃট উর্জ্ব হইতে দল হাজার কৃট উর্জ্ব পর্যন্ত হানকে হিমালরের মধ্য প্রদেশ, এবং দশ হাজার কৃট ইত্তে ১৭ হাজার কৃট উচ্চ শিধরদেশ পর্যন্ত স্থানকে হিমালয়ের উচ্চ প্রদেশ, বলা গিয়া থাকে।

৪০৯। এই উচ্চ প্রদেশের নিম্নভাগ কতকদ্র পর্যন্ত প্রায় মধ্যপ্রানেশেরই অন্তর্ম। কিন্তু ইহার উপরিভাগ এবং শিথরোপরিছিত শৃল সমুদ্ধ সার্কাদাই ভুমারাত্ত থাকে। অর্থাৎ যে পরিমাণ শীত হইলে জল জমিরা ভুমার হয়, উচ্চতানিবন্ধন এই সমুদর স্থানে সর্ব্বদাই ঐ পরিমাণ শীতের প্রায়্র্ডাব থাকাতে মেঘাবলিনিঃস্ত জল নিয়ত তুবাররূপে অবস্থিতি করে। এই তুবার-ময় প্রদেশের দক্ষিণ সীমা, অর্থাৎ চিরতুবার রেখা, ১২ কি ১৩ হাজার স্ট উর্দ্ধে অবস্থিত। চতুর্দ্দিকের মেঘাবলি বায়ুতে পরিচালিত হইয়া নিয়তই হিমালয়ের উচ্চপ্রদেশস্থ তুবাররাশিতে সংলগ্ধ হইয়া তুবারপরিমাণ বৃদ্ধি করিতেছে। স্বতরাং তুবাররাশির নিয়ভাগ উপরের তুবারের ভারে ক্রমেনীচের দিকে উষ্ণ প্রদেশে আসিয়া জলয়ণে পরিণত হওয়ার পর, প্রপ্রবর্ণ ও জলপ্রপাত আকারে নিমে পতিত হইতেছে। তুবারমণ্ডিত হিমালয়ের উচ্চপ্রদেশে এবং তত্বপরিস্থিত শৃক্ষসমূদয়ের উপর শীতলতানিবন্ধন বৃক্ষণতালি প্রোয় জলয় না, এবং স্থানে স্থানে অর্ন্তংথক মন্থ্য ভিন্ন প্রায় কোন প্রকার জীবজন্ধ বস্তি করিতে পারে না। এই বিভাগের নিম দেশে যে হলে উদ্ভিক্ষ ও প্রাণী যাহা কিছু আছে, তাহা স্থনেক্ষণয়িহিত দেশসমূহের উদ্ভিক্ষ ও প্রাণীর অন্থর্মণ।

৪১০। হিমালয়ের অন্তর্গত নেপাল, ভূটান প্রভৃতি দেশ, এবং আসামের উত্তরস্থিত নানাপ্রকার পার্কত্যজাতির বাসহান, হিমালয়ের মধ্য ও উচ্চলপ্রেদেশের কিয়দংশ ব্যাপিয়া অবস্থিত আছে। তিব্বত দেশ হিমালয়ের উত্তর পার্শে অবস্থিত।

৪১০। ভারতবর্ধের সমজুশিতে হুই শত মাইল দ্র হুইতে হিমালয় পর্বত দৃষ্ট হুইয়া থাকে। ভারতবর্ধ হুইতে হিমালরে উঠিতে হুইলে প্রথমতঃ টেরাই অতিক্রম করিয়াই বালুকামর প্রস্তরনির্মিত পর্বতশ্রেণী প্রাপ্ত হুওয়া বায়। ইহা সম্ধিক উচ্চ নয় বলিয়া পশ্চাতের পর্বতশ্রেণীর দৃষ্টি অবরোধ করিতে পারে না। হিমালয়ের মধ্য প্রদেশে বিভিন্নপরিমাণ শীতোঞ্চতালনত ভিন্নভিন্নজাতীয়তক্রতাবিশিষ্ট অরণ্যসমূদয় উপ্যুপিরি উথিত হুইয়াছে। তৎসমূদয় এবং দক্ষিণ পার্শের বিবিধ দৃশ্য অসাধারণ শোভা উৎপাদন এবং আশ্চর্য ভাবোদ্দীপন করিয়া থাকে। এই প্রেদেশের উপরে হিমালয় পর্বত দ্র হুইতে তুয়ারমণ্ডিতপ্রাচীয়সদৃশ দেখায়। ১৭ হাজার ফুট পর্যায়্থ নিয়বজিয় পর্বতশ্রেণী। তাহার উপরের শৃকগুলি স্বতম্ম স্কুট পর্যায় নিয়বজিয় পর্বতশ্রেণী। তাহার উপরের শৃকগুলি স্বতম্ম স্কুট

वक्र देश देश के विश्व विश्व व

মঞ্জিত প্রাচীর মেবাবলি তেদ করিয়া প্রায় ঘৃষ্টিনীয়া অতিক্রমপূর্ব্বক উথিত হইয়াছে। ইহা দূর হইতে দৃষ্টি করিলে মনোমধ্যে মৌলর্য্য ও আশ্চর্যের ভাব উদিত হয়। কিন্তু মধ্যপ্রদেশ অতিক্রম করিয়া চিরতুষারমান্তিত-শিধরদেশে আরোহণ করিলে সেই ভাবের পরিবর্ত্তে প্রাণাচ গান্তীর্য্য ও ভয় আদিয়া উপস্থিত হয়। চতুর্দিকে অসীমতৃযারমান্তিত ক্ষেত্র বিস্তৃত রহিরাছে, চতুপার্যে প্রকাণ্ডায়তন শৃক্ষ সমুদর উথিত হইয়াছে, দক্ষিণদিকে বৃক্ষাদিণরিপূর্ণ দৃশ্য ক্রমনিম ভাবে অসীম দূর পর্যায় বিস্তৃত হইয়া অবশেষে অদৃশ্য হইয়াছে। মেঘাবলি অতিক্রম করিয়া উথিত হওয়া নিবন্ধন আকাশ সচরাচরদৃষ্ট নীলবর্ণ পরিত্যাগপূর্বক গাঢ় রুষ্ণবর্ণ ধারণ করিয়াছে। আর বায়ুর ক্ষ্মতা নিবন্ধন নিখাসপ্রক্রিয়ার কন্ত্রসাধ্যতা, এবং চারিদিকের সম্পূর্ণ নিজক্বতা, এই সমুদয় ব্যাপার কেথিয়া মন অসামান্ত গান্তীর্য্য, ভয়ও বিশ্বমে পরিপূরিত হয়। এই প্রদেশ হইতে অধিক উর্দ্ধে শৃক্ষ সমুদরের উপরে আর উঠা যায় না।

৪১২। সচরাচর যে সমুদর লোকে হিমালরের এই উচ্চ প্রদেশে গমনাগমন করে; তাহারা বায়র সংশ্বতানিবদ্ধন নিখাসকার্য্যের যে ব্যাঘাত
ভক্ষের, তাহার প্রকৃত কারণ বৃঝিতে না পারিয়া. এই বলিয়া থাকে যে এক
প্রকার পার্মবিতা প্রশের গদ্ধেই প্রকৃপ হয়। এই প্রাণিত্বর্গম প্রদেশেও মহ্ব্য
ভানে ভানে শিবমন্দির প্রভৃতি দেবালর দৃষ্টোপন করিয়াছেন। যোগী,
সয়্ক্যানী বা রামায়তেরা সময়ে সময়ে এই সমুদয় তীর্থে হাইয়া থাকেন ও
বাস করেন। কোন কোন ভানে অভি অয়সংখ্যক লোকের বসভিও আছে।
বানিজ্য বা অন্ত প্রয়োজনাছরোধে প্রায়ই লোকে হিমালয়ের এক পার্ছ
হইতে অপর পার্ছে, এই উচ্চ প্রদেশ দিয়া, গমনাগমন করিয়া থাকে।
কেবল কয়েকটা বিশেষ বিশেষ ভানে গমনাগমনে অবিধা আছে, ভছিল
অন্যত্র তুষায়মন্তিত ক্ষেত্র, শৈলশিপর, গজ্বর ইত্যাদির জন্য এককালেই
গতারাত ক্রা যায় না। গমনাগমনের পথেও ভানে ভানে গজ্বর ইত্যাদি
পার হইয়া এক শৈলশিপর হইতে শৈলশিধরান্তরে নামিতে বা উঠিতে হয়।
ভারীয় লোকে একপ্রকার রজ্মনির্দ্যিত সেডু সহকারে এই সক্ষম ভান
ভারিজ্যক করিয়া থাকে।

-৪১৩। হিমালদের অভ্যন্তরন্থ প্রস্তর ও মৃতিকার স্তরসমূহের প্রকৃতি ও অবস্থানপ্রশালী দৃষ্টে ভূতত্ববিদ্যার সহযোগে এরূপ নিরূপিত হইয়াছে যে. গৃথিবীর অক্সান্য পর্বতশ্রেণীর স্পষ্টির পর হিমালয় পর্বত আগ্নেয়বিপ্লব ছারা উৎক্ষিপ্ত হইয়াছে। এইক্ষণিও হিমালয়ের স্থানে স্থানে ভূমিকম্প হইয়া থাকে. এবং বহুতর উষ্ণপ্রপ্রবণ স্থানে স্থানে ভূমাররাশি ভেদ করিয়া বহির্গত হইয়া আভাস্তরিক উত্তাপের পরিচয় প্রদান করিতেছে।

৪১ । বিষ্বরেখার নিমন্থ গ্রীম্মপ্রধান দেশসমূহ হইতে স্থমের পর্যান্ত যতপ্রকার শীত গ্রীম্মের পরিমাণ পৃথিবীতে বর্ত্তমান আছে, হিমালয়ের দক্ষিণ পার্ছে তৎসমূদয়ই লক্ষিত হয়। নিম্ন প্রদেশ ভারতবর্ষের ভার গ্রীম্মপ্রধান, স্কুতরাং তথাকার অরণ্যসমূদর ভারতবর্ষীয় বৃক্ষাদিতে যথা সেপ্তণ, সাল, শিম্লা বউপ্রেশীর বৃক্ষাদি, দেবলার্রু, এক প্রকার তাল, চাম্বল অর্থাৎ কাঁঠাল জাতীয় বৃক্ষাদি, বাশা কলা প্রভৃতিতে পরিপূর্ণ। তাহার উপর মধ্যপ্রদেশে, ওক, মেপল, চেদ্নট, মানগোলীয়া, লয়েল ইত্যাদি ইউরোপীয় বৃক্ষ এবং নানারূপ ইউরোপীয় ফল জন্মিয়া থাকে। তাহার উপরে উত্তর ইউরোপীয় বৃক্ষাদি যথা ওয়াল্নট, উইলো, বার্চ্চ, জুনিপার ও প্রধানতঃ পাইন ইত্যাদি জন্ম। ১৭ হাজার ফুটের উপরে যে সমন্ত বৃক্ষলতাদি জন্মে, তাহা নিয়ের বৃক্ষলভাদি হইতে সম্পূর্ণ ভিন্ন। নিম্ন প্রদেশে হত্তা, গণ্ডার, মহিন্ব, ক্ষ্ণসার, ক্লরিণ, বানর, ব্যাহ্ম, ভল্লুক, থটাস, বন্যকুর, ইত্যাদি বসতি করে। মধ্য ও উচ্চ প্রদেশ নানান্ধাতীয় হরিণ, বন্য ছাগ ও মেন ইত্যাদির বসতিস্থান। অসংখ্য প্রকার পক্ষী হিমালয়ের স্বর্ত্তই বাস করিয়া থাকে।

৩। পূর্বাদিকস্থ পর্বাত।

৪>৫। আসামের দক্ষিণ দিয়া যে শর্কাতশ্রেণী বরাবর পূর্ক ও পশ্চিম
দিকে, কাছাড়, প্রীহট্ট ও মনমনসিংহ জেলার উত্তর দিরা, রলপুর জেলা
পর্যান্ত আসিয়াছে, তাছার মধ্যে গারোপর্কাত এবং থাসিরা-জয়ন্তীরা পর্কাত
আপেক্ষাকৃত উচ্চ। এই পর্কাতশ্রেণী উত্তরে আসামের সমভূমি বারা বেষ্টিত।
ইহা বাস্তবিক একই শ্রেণী, ভিন্ন ভিন্ন অংশের ভিন্ন নাম। সর্কা পশ্চিম

আংশের নাম গারো পর্কত। তাহার পূর্বে থাসিয়া, তাহার পূর্বে জরস্তীয়া,
এবং তৎপর নাগা পর্কত নামে এই পর্কতশ্রেণী অভিহিত হইয়া থাকে।
এই পর্কতশ্রেণীর শাথা প্রশাথা পূর্কদিকে, মণিপুর দিয়া এবং আসামের
দক্ষিণাংশ দিয়া, বিভূত হইয়া আসামের পূর্কদিকন্থিত হিমানয়ের শাথার
সহিত সন্মিলিত হইয়াছে এবং দক্ষিণদিকে স্বাধীন ব্রহ্দদেশের অন্তর্গত
পর্কতসমূহের সহিত সংযুক্ত হইয়াছে।

৪১৬। ময়মনসিংহ, প্রীহট্ট ও কাছাড় জেলার সমস্থমির উত্তর সীমা হইতে যে ছলে এই পর্বতশ্রেণী উত্থিত হইয়াছে, সেথানে তাহার নিম ভাগের কতকদ্র দক্ষিণে এক শত কি ছই শত ছুট উচ্চ কুদ্র কুদ্র টীলা বর্তমান আছে। এ সমুদ্য টীলা বালুকা ও প্রস্তর্থগুসংযুক্ত নানারূপ আটাল মাট ও পুরাতন লাল মাটিতে নির্মিত এবং তৎসমূদয় স্থানে স্থানে গভীর জঙ্গলে আরত। এই সমূদ্য টীলা হইতে পর্কীতশ্রেণীর নিম্নভাগ পর্যান্ত স্থান অধি-काः महे विन ७ जनाज़िपारं शतिशृर्ग। এই छात्न नानाजाजीत छ्रीर्य नन, थांगुड़ा, मन, कुमा, तीम ও বেত এবং বিবিধ जन्नतीय तुकानि जिमाया थाटक। এই স্থানের উত্তর সীমা হইতে পর্বতশ্রেণী উথিত হইয়াছে। তাহার দক্ষিণ পার্ম্ব প্রায় জঙ্গলে আবৃত। শিখরদেশ গড়ে সাড়ে তিন কি চারি হাজার ফুট উচ্চ। এই পর্বতশ্রেণীর উপরিভাগ, সমতল অধিত্যকারূপে উত্তর পার্ষ পর্যান্ত বিস্তৃত হইয়া, পূর্ব্ব ও পশ্চিমে দীর্ঘাক্ষায়ে অবন্থিত আছে। এই অধিত্যকার উপর স্থানে স্থানে স্বতন্ত্র স্বতন্ত্র ট লা পাঁচ কি ছব হাজার ফুট উর্দ্ধ পর্যান্ত উঠিয়াছে। এই অধিত্যকার উত্তর পার্শ্ব কতকদুর পর্যান্ত প্রান্থ থাড়াভাবে, পরে ক্রমনিম্নভাবে নামিয়া, আসামের সমস্থমির সহিত মিলিত হট্যাছে। এই পর্বতশ্রেণীর পূর্চদেশ অর্থাৎ উল্লিখিত উপতাকা, প্রায়ই জঙ্গল্ভ । যে স্থানে গুহাদি অথবা অভ্যন্নপ গহবর আছে, সেই স্থানেই তুই পার্ম্ব দিয়া নানারূপ বৃক্ষাদি জন্মিয়া জঙ্গল হইয়াছে। অবশিষ্ট উপরি-ভাগ কেবল একপ্রকারভূণে আচ্ছাদিত। স্থানে স্থানে কঠিন মৃত্তিকা ও প্রবার বাহিরে দৃষ্ট হইয়া থাকে। সেই সকল স্থানে এরপ তুণও জ্বেম না। এই পর্বতশ্রেণীর উপর বছপরিমাণ বৃষ্টি পতিত হইরা থাকে। সেই বৃষ্টিছ ল্লন উভর পার্যস্থিত অসংখ্য সহবর মধ্য দিয়া লল্প্রপাতরূপে প্রভিত হয়।

এই সমুদর গহ্বরের বিদ্যমানতা হেতু পর্বতপার্য থগু থগু হইরাছে বলিরা দৃশ্যের বিচিত্রতা ও মনোহারিত্ব অত্যন্ত রৃদ্ধি পাইয়াছে। গুহা সমূদ্র প্রার্থই অত্যন্ত গভীর এবং পর্বতের শিথরদেশ পর্যান্ত ঘনতর জন্পলে আর্ত। উত্তর পার্থের গুহা গুলি তত গভীর বা বহুসংখ্যক নহে। সে দিকে পর্বতপার্শ স্থানে স্থানে ক্রমনিয়ভাবে তরঙ্গায়িত হইয়া সমভূমির সহিত মিলিত হইয়াছে। দক্ষিণ পার্থের জলপ্রপাত গুলি অতিশ্যু উচ্চ, থাড়া ও বৃহদ্য়তন। চেরাপুঞ্জির নিকটস্থ মাউসমাই, মাউমলু নামক গুহান্থিত কতকগুলি জলপ্রপাত সম্বন্ধে ভূতত্ববিং ওল্ডহাম সাহেব লিথিয়াছেন যে, ভূমগুলে ক্রমণ উচ্চ জলপ্রপাত আর অধিক আছে কি না সন্দেহ। দক্ষিণদিকের জলপ্রপাতগুলি সমভূমিতে পতিত হইয়া বহুতর ক্ষুদ্ধ নদী ও থালরূপে মেঘনা ও তাহার উপনদীসমূহে আদিয়া পতিত হইয়াছে।

৪১৭। এই পর্কাতশ্রেণীর উত্তর পার্য প্রায় সম্পূর্ণরূপে গ্রেনিট, নিস ও তৎশ্রেণীস্থ প্রাতন প্রত্তরসমূহে নির্দ্মিত। মধ্যে মধ্যে শ্লেট কোয়ার্জ ও গ্রীন ষ্টোন নামক প্রস্তরও প্রাপ্ত হওয়া যায়। দক্ষিণাংশ নাল্কাময় প্রস্তর, চুণাপারর, পাথ্রিয়া কয়লা এবং তজ্জাতীয় অন্যান্য স্তরে নির্দ্মিত। উভর পার্শের এই সমুদয় স্তরের মধ্য দিয়া স্থানে স্থানে আয়েয়গিরি-উৎক্রিপ্ত পদার্থও ক্ষিত হয়। এই সমুদয় প্রস্তর বৃষ্টি ও জলপ্রপাতের জলের অভিঘাতে চুর্ণ স্থান স্থান্তর। অথবা আটাল মাটিরূপে পরিণত হইয়া, নিয়স্থ সমুদয় স্থান আবরণ করিয়া রাথিয়াছে।

৪১৮। গারো, থাসিয়া-জয়ন্তীয়া ও নাগা পর্কতশ্রেণীর প্রকৃতিনম্বদ্ধে যে প্রকার বর্ণিত হইল, আসামের দক্ষিণাংশ দিয়া এই পর্কাত শ্রেণীর যে সকল শাখা প্রশাখা বিস্তৃত হইয়াছে, তৎসমৃদ্রের প্রকৃতিও প্রায় সেইরপ। খাসিয়া-পর্কতের পূর্কাংশ, ও নাগাপর্কত হইতে দক্ষিণদিকে আগত এই পর্কাতশ্রেণীর শাখা প্রশাখা, ক্রমে বিস্তৃত হইয়া কাছাড়, পার্কত্য-ত্রিপ্রয়া এবং চট্টগ্রাম জেলা দিয়া সমুদ্র এবং ব্রহ্মদেশস্থ পর্কতসমূহ পর্যান্ত বিস্তৃত হইয়াছে। ইহার মধ্যে পার্ক্তা-চট্টগ্রাম জেলার উত্তর ও পূর্কাংশহিত পর্কাত শুলি অপেকার্কত উচ্চ। এই ক্রেক জেলার পর্কতশ্রেণী খাসিয়া জয়ন্তীয়া পর্কতশ্রেণী, অপেকা নিয়, ইছার অধিকাংশই স্বতন্ত ব্রন্তর টালা। স্থানে স্থানে প্র

টীলাগুলি শেণীবন্ধ ছইয়া পর্বতভ্রেণীর আকারে পরস্পরের সহিত সমাস্তরাল ভাবে অবস্থিতি ক্রিতেছে: অনেক স্থানে দীলাসমূহের পার্শ্ব ভেদ ক্রিরা জনপ্রপাত প্রবাহিত হইয়া নদী উৎপাদন করিয়াছে। বে স্থলে এই সমুদর **गिनात अलाखतानम श्रवामित नीत्र अकाम भावेत्राह्म. त्मवे अला डेभितिकेक** জাতীর প্রস্তর ও পুরাতন মৃত্তিকার তার লক্ষিত হয়। টীলাগুলির উপরিভাগ আয়ই বাৰুকা বা নানারূপ আটালমাটিতে আহুত, এবং তথায় নানারূপ अनग अभिन्ना थात्न। এই সমুদর अनग ও अत्रशीता शर्का छत्नीत अनग, শাল, শিমুল, গান্তার, চাম্বল ও অন্যান্য বৃহৎ বৃক্ষাদি; মানাঞ্চাতীর বাঁশ, বেত, নল ও থাগড়া; এবং সমভূমিতে উৎপন্ন নানা জাতীয় বৃক্ষলতাদিতে পরিপূর্ণ। আর হস্তী, মহিষ, ব্যাঘ্র, ভরুক, হরিণ ইত্যাদি নানা জাতীয় পত ও পার্বত্য পক্ষী এবং কীটের বসতি স্থান। দুসাই, নাগা, কুকী, জিপুরা, লাললা, চাক্মা প্রভৃতি নানা পার্বতাজাতীয় লোক এই সমুদয় পর্বতে বসতি করে। তাহারা পর্বতোপদ্বিশ্বিত কোন কোন স্থানে জলল কাটিয়া আবাদ করিয়া থাকে। চট্টগ্রাম ও কাছাড় জেলাতে অনেক স্থানেই টীলা বা পর্বতল্পের উপরে বা পার্ষে স্থিত কাছাড এবং চট্টগ্রাম নগরের কতক অংশ টীলার উপরে অবস্থিত আছে। এইট্ট ছেগাস্থিত কোন কোন স্থানেও ঐকপ ।

৪। পশ্চিমদিকস্থ পর্বত 1

৪১৯। বেহার প্রদেশের দক্ষিণাংশ, সমুদর ছোটনাগপুর, এবং উড়িদ্যার পশ্চিমাংশ ব্যাপিরা বস্থাংগক ক্ষুদ্র দ্রীলা এবং পর্বতশ্রেণী অবদ্বিত আছে। এই পর্বতসমূহ পশ্চিম দিকে বিস্তৃত হইয়া মধ্যভারতবর্ধান্তর্গত বিদ্যাচলের সহিত মিলিত হইয়াছে। এই সমুদর পর্বত অপেক্ষাক্ষত আর উচ্চ এবং বাললার পূর্বস্থিত পর্বতশমূহের ন্যায় ছানে ছানে স্বতম্ব এবং
আন্য স্থানে শ্রেণীবন্ধরূপে অবস্থিতি করিতেছে।

৪২০। বেহারের দক্ষিণাংশছিত পর্বতশ্রেণী বিদ্ধা পর্বতের নিকট চইতে আরম্ভ হইরা গড়ে ২৫ মাইল প্রশন্ত হইরা পূর্বদিকে সাঁওতাল পরগণা পর্বাদ্ধ বিষ্ণুত রহিরাছে। মুদ্দেরের দক্ষিণে এই পর্বভারেণীর নাম কড়কপুর পাঁহাড়। তাহাই অপেকারত উচ্চ। পূর্বাংশ অপেকারত নিয়। এই পর্বাতপ্রেণী প্রাচীনতম প্রস্তার গ্রেনিট, নীস্, অল, হর্ণব্রেণ্ড ও নানাপ্রকার কর্ম
প্রস্তাররূপ মৃত্তিকাতে গঠিত। এই পর্বাতশ্রেণীর উত্তর পার্বা, দক্ষিণ পার্বা
হইতে প্রায়শঃ অধিকতর থাড়াভাবে নামিয়া বেহারের সমভূমির মহিন্ত
মিলিত হইয়াছে, এবং স্থানে স্থানে শাথা বাহির হইয়া গলার নিকট পর্যান্ত
আছে। এই পর্বাতশ্রেণীর শিবরদেশে নানাস্থানে অধিত্যকা বিভ্তা
আছে। শিবরদেশ হইতে বহুতর জলপ্রপাত উত্তর পার্ম কর্ত্তনপূর্বক পতিত
হইয়া অবশেষে নলীরূপে গলায় গিয়া স্মিলিত হইয়াছে। শিবরদেশের
কোন স্থলই সমভূমি হইতে ১২ শত কুটের অধিক উচ্চ নহে। বাল্যাান্ত
প্রবাংশন্থিত পর্বাতশ্রেণী যে সম্পন্ন জাতীয় র্ক্ষলতা ও পণ্ডপক্ষ্যাদিতে
পরিপূর্বা, এই পর্বাতশ্রেণীর শিথরদেশ ও গুহাগুলিও সেই সম্পন্ন জাতীয়
তক্ষ লতাতে আর্ত এবং পশু পক্ষ্যাদির বস্তিস্থান। অনেক স্থলে জলল
নাই. এবং অনেক শুক্ষ অনার্ত প্রস্তার্ময় টীলা এবং অধিত্যকা বর্ত্তমান
আছে। স্থানে স্থানে বহুতর উষ্ণপ্রস্তার্শন করিয়াছে।

ইং। রাজমহলের পর্কতপ্রেণী, উক্ত পর্কতপ্রেণী অপেশা কিঞ্ছিৎ উচ্চ।
ইং। সাঁওতাল পরগণা দিয়া উত্তরদক্ষিণে বিভ্ত এবং সাধারণতঃ ১ হাজার
কি ১৫ শত তুট উচ্চ। ইহার শূশ্য অতীব মনোহর এবং বিচিত্র। শিথরদেশ
ও উত্তর পার্থ প্রায়ই বৃক্ষমর জললে আর্ড। অনেক স্থানে এই সমুদ্র পর্বতবাসী সাঁওতালেরা জলল কাটিয়া আবাদ করিয়াছে। নীস, অপ্র, হর্ণবুঞ্চ
প্রভৃতি প্রাচীন প্রভরের ভরসমূহ, মধ্যে মধ্যে অপেকারত অভিনব প্রস্তরের সহিত মিলিত ভাবে এই পর্বতশ্রেণী দিয়া দক্ষিণে ছোটনাগপুরের
পর্বতসমূহ পর্যান্ত বিভ্ত হইয়াছে। স্থানে স্থানে আরেরপর্বতাৎ ক্রিপ্ত
নানাপ্রকার প্রত্বর ও মৃত্তিকা এই সমুদ্র তার ভেদ করিয়া উঠিয়াছে। আরে,
উপরিউক্ত ভর সমূদ্রের উপরে অথচ বাহিরের মৃত্তিকার নীচে, পাথরিয়া
কর্ণা। ও তজাতীয় ভরগুলি, এই সমুদ্র পর্বত হইতে ছোটনাগপুর
প্রদেশ দিয়া কটক-জেলান্থিত পর্বতসমূহ পর্যান্ত, বিভৃত রহিয়াছে।
আনে স্থানে কর্ণনা ভূপ্তেই প্রাপ্ত হত্তা যার। ছোটনাগপুর জনেরাভর্তন

রাধীগঞ্জ নামক ছানের নিকট উৎজ্ঞু পাথরিরা কর্মদার অনেক থনি। জ্ঞাছে।

৪২২। প্রার সমুদ্দ ছোটনাগপুর প্রদেশ একটা প্রশন্ত উপত্যকা।
সমুদ্ধ হইতে ৫ শত হইতে > হাজার হুট পর্যান্ত উচ্চ। ইহার পৃষ্ঠদেশ সমান
নহে। কোন কোন হান উচ্চ ও কোন কোন হান নীচ হওরাতে এবং
হানে হানে ছাত্র টীলা বা পর্যাতশ্রেণী থাকাতে, এই প্রাদেশের প্রকৃতি
পার্ন্ধত্য প্রদেশের অফুরূপ; স্থতরাং ইহার দৃশ্য বিচিত্র ও মনোহর। টীলাশুলি এই উপত্যকার পৃষ্ঠদেশ হইতে উথিত হইরাছে, কিন্তু অধিক উচ্চ
নহে। অল্ল করেকটা ভিন্ন, মৃত্তিকা হইতে > হাজার মৃটের অধিক উচ্চ টীলা
প্রার নাই। এই উপত্যকাও টীলাগুলি নীস. কোরার্জ, অত্র, শ্লেট এবং
কাল্প্রাণয় প্রস্তরে গঠিত। এই সমুদ্দ নিম্নতরের উপর পাথরিয়া করলা
এবং লোহ-সংযুক্ত প্রস্তর ও মৃত্তিকা আছে। এই পার্ন্ধত্য ছোটনাগপুর
প্রদেশের অধিকাংশই জললে আর্ত। বাজলার অন্তান্ত জললে বে যে
লাতীর বৃক্ষলতানি ও পত্ত পক্ষী আছে, এই স্থানের অল্পেও সেই সকল
দৃই হয়।

গশ্চমদিকে যাইরা লয়দ্য করপ্রদ মহাল ব্যাপিয়া অবস্থিতি করিতেছে।
এই পর্কতশ্রেণী পশ্চিমে মধ্য ভারতবর্ধের উপত্যকা ও পর্কতসমূহের সহিত
এবং উত্তরে ছোটমাগপুরের উপত্যকা ও ভত্বপরিস্থিত পর্কতসমূহের সহিত
কিনিত হইরাছে। উড়িয়ার সম্ভূমির পশ্চিমাংশেই কুল্ল কুলা টীলা ও
অল্লভিনীর্থ পর্কতশ্রেণী উথিত হইয়াছে। এই সমৃদ্যের প্রকৃতি দেখিরা
কুল্লবিথ পথিতেরা অন্থনান করিরাছেন বে, এই ছান পূর্বের সমৃত্যার
ইংলালে এই ত্রিপঞ্জার পর্বান করিরাছেন বে, এই ছান পূর্বের সমৃত্যার
ইংলালে এই ত্রিপঞ্জার প্রকৃত্যার
কর্মানারণে অবস্থিত ছিল। পরে আভ্যন্তরিক কোন কারণে উৎক্রিপ্ত
ইংলালে এই ত্রীপঞ্জির শিরেকেন টীলারণে ও নীচের মৃত্তিলা সমভ্যিক্রেনে পরিণত হইরাছে। এই স্থানের গশ্চিমস্থিত পর্কতশ্রেণীগুলির অধিক্রাণে পূর্বে ও গশ্চিমে নীর্মাকারে বিস্তৃত। টীলা ও পর্কতশ্রেণীগুলি প্রারই
বন্ধুবিছিত ভুক্তানি ও পশুপক্ষিমর জন্মণে আর্ত। কোন কোন কোন

টীলার শিরোদেশ সমান হইরাছে। টীলাগুলির পার্বেস্থানে স্থানে গুর্হা জ জন্মধ্যে বহুবিধ জলগুপাত আছে।

৪২৪। ছোটনাগপুরান্তর্গত পর্ক্তসমূহ যে প্রকার প্রন্তর ইন্ড্যাদিকে গঠিত, উড়িয়ার পর্ক্তসমূহও প্রায় সেইরূপ প্রন্তরে নির্দ্ধিত।

ইং৫। এশিরা খণ্ডের পূর্বদক্ষিণছিত প্রধান প্রধান দীপসমূহে স্থানে আমের গিরি আছে। সেই অধ্যুৎপাতপ্রধান দেশ অর প্রশক্তভাবে উত্তর পশ্চিমদিকে বিস্তৃত হইয়া বন্ধদেশের পশ্চিমাংশ এবং চট্টগ্রাম, পার্ক্তের বিপুরা, কাছাড় জেলা, ও আসাম প্রদেশের পূর্বাংশ ব্যাপিরা অবন্থিত আছে; এবং উত্তরে হিমালমের সহিত সন্মিলিত হইয়াছে। যদিও এই সমুদ্য স্থানে আমেরগিরি বর্তমান নাই. তথাপি স্থানে স্থানে বাড্বানল ও উক্তপ্রস্তর্শ আছে, এবং সমরে সময়ে এই সমুদ্য স্থানে ভূমিকশ্প ইইয়া থাকে। ভড়ারাই অভ্যন্তরিক আথেয় উত্তাপের পরিচয় প্রাপ্ত হওরা বার।

৫। সম্ভূমি।

৪২৬। আসাম ও বেহারের সমভূমির প্রকৃতি প্রাক্ত বাদ একরণ। উত্তর পার্বের পর্বতে যে প্রকার প্রব্রের ও পুরাত্তন মৃত্তিকার তর আছে, এই ছই সমভূমির নিরেও তজাতীয় তর প্রাপ্ত হওরা যায়। কিছু উত্তর পার্যের ও পর্বাত্তন ব্রেগ চূর্ণ হইরা ব্রহ্মপুত্রেও পর্বতান্তর্গত প্রত্তরগুলি বৃষ্টি ও জলপ্রপাতের বেগে চূর্ণ হইরা ব্রহ্মপুত্র ও গলার উপনদী সমূদ্যের লবেঁর সঙ্গে সমভূমিতে অনবরত আনীত হওয়াতে, নানাপ্রকার আটালনাটা ও বালুকারণে সমভূমির নির্দ্তিত পুরাত্তন তর সমূদ্রের উপরে তাপিত হইরাছে। এই ছই সমভূমির অন্তর্গত বহুতের তালে পুরাত্তন মৃত্তিকাও প্রাত্ত ইয়াকে। কিছু নদীসমূহের নীচ ও পার্ক অধ্বাতি নিক্টবর্তী তানে ভূপ্টোপরি কেবল প্রক্রপ নৃত্তন মৃত্তিকাই লক্ষিত ইইরা ধানে।

৪২৭। আসামের সমভূমিতে লোকের বসতি অতি অর. স্থতরাং রুকিকার্য্যের নিষিত্ত আবাদ হইরাছে এমত স্থান অধিক নাই। অধিকাংশই
অক্তন আবৃত। বর্ষার সময় যখন নদী সকল জলে পরিপূর্ণ হর, তথন নেইবান
ক্রেছণে প্রভারত করিলে উভয় পার্বে বহুতর গভীর অকল দেখিতে পাঞ্জা
বার। স্থানে স্থানে অকলের মধ্যে ক্ষিতি বা ত্থাছ্যান্তি আক্তর অধ্বা আহ

শ্বনি অত্যন্ত শোভাষর দেখার। বেছারের সমভ্যিতে লোকের বসতি অধিক। দার্জিলিং, জলপাইগুড়ী ও কুচবেছার জেলা হিমালরের নিম্প্রদেশের অস্কর্প। শের অস্তর্গত বলিরা, ঐ স্থানের সাধারণ প্রকৃতি পার্বত্য প্রদেশের অস্কর্প। কুচবেছারের দক্ষিণাংশ বেছার ও আসামের সমভ্যির অস্কর্প।

৪২৮। বাল্লার সমভূমি (উত্তরাংশ)।—বাঙ্গার সমভূমি ছই ভাগে বিভক্ত হইতে পারে। চইগ্রাম নগর হইতে ত্রিপুরা জেলার মধ্য দিয়া উত্তর পানিম দিকে ঢাকা পর্যান্ত, তৎপরে ঢাকা হইতে রাজমহল পর্যান্ত এবং ঐ काम हहेर कि विकासिटक कारोग्या भर्गाच्या भरत किकिए भिन्दम महिया रेक-बांब ७ व्यक्तिमीश्रद निया वालबत नगत भर्याख, এक त्रथा ठानिएन वांकनात সমভূমি যে ছই ভাগে বিভক্ত হয়, তাহার প্রকৃতি বিভিন্নরপ। উত্তরাংশে श्राप्त शास्त प्रशास्त्र जेनितिजारंग, এवर शास्त शास्त्र किकूनुत धनन कतिरान, नानमाजि এবং প্রস্তর সদৃশ ও প্রস্তর্থগুবিশিষ্ট অন্যরূপ পুরাতন মাতী প্রাপ্ত হওয়া যার। ঐ রেথার দক্ষিণে কোন স্থানেই উক্তরূপ পুরাতন মৃত্তিকা দুই হর না। সর্ব্বেই নৃতন মাটা অর্থাৎ নদীর জলে আনীত বালুকা ও আটালমাটা निक्छ इस । উखतांश्टन ज्र्रेष्ठं त्य ममूनम मृखिका त्मथा याम, निक्रनाश्टन वह-मुद्र धनन कदिरा पानक मांगित नीटि छोटा छात्न छोत्न खांश रखरा यात्र। ६२৯। ইहा मिथिया व्यानक जृज्यिति शिक्षण व्यस्त्रांन कतियाद्यत ए. **बहे दिशाहे शृद्ध ममूज्ञ हिन । क्राय निर्विक्य मुख्यिम ममूज छिन्ना** के त्रथात्र मिक्टिशत सानमभूर छेरशत रहेशाह । छारात्रा धरे विस्तत्र আমাণস্কল ইহাও বলিয়া থাকেন যে, প্রাচীন কোন হিন্দু গ্রন্থে দক্ষিণাংশ-স্থিত কোন স্থানের উল্লেখ নাই। আর প্রাচীন গ্রীক ও রোমান ভূলোলবিং পশ্তিতেরা ঐ রেথার উত্তরন্থিত গৌড়, রাজমহল, স্বাটোরা, অগ্র-ৰীপ, স্বৰ্ণগ্ৰাম প্ৰভৃতি কতকগুলি নগরের উল্লেখ করিয়া লিখিয়াছেন বে. বাঁণিক্যার্থে অর্থবােত সকল এই সমুদয় স্থানে আগমন করিত। অপিচ, नवरीय, अधारीय, ठाकतर, नगणाना अपृष्ठि नारम् तर्मानकृत्वी शामहे त्यात्र। वच्छः धर्ममण्ड सम्मत्रतानत मिन ७ त्याना महीत पूर्व বেষন নৃতন্মাটী শক্তিয়া সমূত্ত্তের দিকে দেশ ক্রমেই বৃদ্ধি পাইভেত্তে, ভাষা (मिथ्यो छनविष्ठक अञ्चर्मान यथार्थ बनिया छाडीवयान स्व

৪৩০। বাল্লার সমভূমির উত্তরাংশের প্রকৃতি প্রার বেহার ও আলানের সমভূমির অল্পর্যাণ। কিন্তু লোকের বসতি অপেক্ষারুত অধিক। স্বতরাং ইহার প্রায় সমৃদ্যই আবাদ হইয়াছে। ময়মনসিংহ জেলার উত্তর ও পশ্চিম এবং ঢাকা জেলার উত্তর ভিন্ন জললের পরিমাণ অতিশর অয়। নদীর পার দিয়া প্রধান প্রধান নগর ও জনপদ অবস্থিত আছে। ক্ষুম্র কুমে গ্রামগুলি কোন স্থানে ক্রমাগত অধিকদ্র পর্যান্ত, কোন কোন ছানে স্বতন্ত্রমপে, নদী বা থালের পারস্থিত অপেক্ষারুত উচ্চ স্থানে স্থিত আছে। গ্রামগুলির মধ্যে প্রশন্ত কর্ষিত প্রান্তর অধিকদ্র বিভূত আছে। চতুর্দ্দিকত্ব গ্রামনিবাসী লোকেরা এই সমৃদ্য প্রান্তর কর্ষণ করিয়া থাকে। গ্রামগুলি প্রায় সম্পূর্ণ-রূপে আম, কাঁটাল, থেজুর, স্থপারি, বাশ, বেত প্রভৃতি ব্যবহার্য্য বৃক্ষতলাদিতে পরিপূর্ণ। থড়ের ঘরগুলি এই সমস্তর বৃক্ষণতা দ্বারা বেন্তিত দৃষ্ট হয়। প্রধান প্রধান নগর ও জনপদ ভিন্ন প্রায় ইইকনির্দ্মিত গৃহ নাই। উত্তর ও পশ্চিমদিকে অনেক স্থলে লোকে আটালমাটীতে কোঁঠা প্রস্তুত করিয়া থাকে।

৮০১। বাল্লার সমভূমি (দক্ষিণাংশ)।—ইহা নদীয়া, চব্বিশপরগণা, বশোহর, ফরিদপুর, ঢাকার দক্ষিণাংশ, বাধরগঞ্জ ও নওয়াথালি জেলা ব্যাপিয়া অবস্থিত। এই স্থান বহুসংখ্যক নদী ও থালে পরিপূর্ণ। স্থানে স্থানে বৃষ্টি বা বর্ধার জল বন্ধ হইয়া কুজ বা বৃহদায়তন বিল উৎপাদন করিয়াছে। পদ্মার দক্ষিণ পার্ম হৈতে ভূমি দ্বাৎ নিম হইয়া সমুদ্রের দিকে গিয়াছে। কিছ সমুজ্জীর হইতে পদ্মার পাড় ২০ | ২২ ফুটের অধিক উচ্চ নহে। বাজ্লার সম্ভূমির এই অংশকে তিন ভাগে বিভক্ত করা যাইতে পারে।

৪৩২। বাল্লার সমভূমির দক্ষিণাংশের প্রথমভাগ (অর্থাৎ সমগ্র নদীয়া, ফরিদপুর, ঢাকা ও নওরাথালী জেলা এবং চবিবশণরগণা, যশোহর, ধূলনা ও বাধরগঞ্জ জেলার কিয়দংশ) লোক বসতি ও আবাদ ইত্যাদি বিষয়ে প্রায় বাল্লার সমভূমির উত্তরাংশের অন্তর্মণ। নদী ও থালের পার দিয়া মৃতিকা প্রায়শং উচ্চ। তভিত্র প্রার সমুদর স্থানই বর্ধার সময় জলময় হইরা বাবে। গ্রামগুলির মধ্যে মধ্যে যে সমস্ত প্রশন্ত প্রশৃত কর্ষিত ক্ষেত্র আহ্নে, তৎসমুদ্দরের মধ্যভাগ প্রায়শং নিম্ন বিল্লা বেগানে বিল্ল উৎপদ্ধ হইরা বার্মাস

क्रमभूर्व शास्त्र । अरे समस्य निम्न ज्ञान मिश्रिक क्ष्म हम् उर एक जरमूर शृर्त्व मनो वो थारणत्र ज्ञान हिल। পরে मनीর গতিপরিবর্তনে মাটী পড়িরা ভরিরা बाहर उद्धाः अन्तरः धरेक्र शरे अञ्चय रत्र त्या वाक्रमात् मञ्जूषिक प्रक्रिशारन এরণ কোন ছানই নাই, যাহা কোন না কোন সময়ে রদীর গর্ভন্ত ছিল না। .৪৩৩। বাজনার সমভূমির দক্ষিণাংশের দ্বিতীয় ভাগ. অর্থাৎ জলাভূমি আদেশ চক্ষিশপরগণা, যশোহর, খুলনা ও বাধরগঞ্জ জেলার মধাভাগ ব্যাপিয়া অৰ্শ্বিত। এবং তৃতীয় ভাগ ঐ সমুদ্ধ জেলার দক্ষিণাংশ। এই তুই खारम्याक माधावणकः वामा वा सम्मवयन वना निष्ठा थारक। উপविष्ठेक जुजीव ভাগই বাস্তবিক স্থলারবন। তাহা অরণ্যময়। দ্বিতীয়ভাগ অর্থাৎ ঐ অরণ্যের উদ্ভর্ম্থিত স্থানের অধিকাংশ বিল ও জলাভূমিতে পরিপূর্ণ। ইহাকে জলাভূমি ल्याबन वर्ग यात्र। ध व्यापरमात्र मधा मित्रा कमःशा थान ७ नहीं क्रांतामरक বিভাত আছে। জোয়ারের সময় সমুদ্রের সহিত সংযুক্ত হয় বলিয়া এই সমু-লয়ের জল অধিক বা অর পরিমাণে লবণাক। জোয়ার ও বর্ষার সময়ে এই সমুদয়ের জলাভূমিতে নৃতন জল বেগসহকারে আসিয়া অনেক মুক্তিকা নিকেপ করিয়া যার: তাহাতেই এই সমুদ্য স্থান ক্রমে ভরিয়া উঠিতেছে। মন্ধব্যেরা বস্তি স্থাপন এবং ক্র্যিকার্য্যের নিমিত্ত এই সমস্ত জ্লানমগ্ন স্থান উদ্ধার করিয়া আপন অধিকারে আনিবার জন্য প্রকৃতির এই প্রক্রিয়ার বিলেক সাহায্য করিরা থাকে। নদী বা খালের পারে বে স্থানেরই মৃত্তিকা छेभवुक भत्रियार केळ ७ हुए . वाथ रुष, त्रथार्तरे त्यारक का करनत निरंत यांत्रि क्रिंग्हेशा. वर्षात्र नमस्त्र क्रमभध ना बहेरल शास्त्र, जन्मश केक विशि वाना-ইয়া ভাহাতে গৃহাদি দিশ্দাণ করে। পরে বৎসর বৎসর আরো মাটা উঠাইয়া के खेळ शादनत পরিমাণ হৃদ্ধি করে। এদিকে মাটীকাটা গর্ভগুলি, চারিদি-কের নিমন্থানের স্রোত্যেজনের সহিত সংযুক্ত করিয়া দেওয়াতে অতিশীস্তই বৰ্ষার মাটী পড়িয়া ভরিয়া উঠে। নিম্ন স্থান কর্বণ করিয়া লোকে যে সমু-দয় শুস্যক্ষেত্র করিয়া পাকে, তাহার আইলের কুশ প্রভৃতি দীর্ঘ তুণ এবং ক্ষেত্রের ওকাদিতে বর্ষার জলের বেগ অবরোধ করাতে মুভিকা পঞ্জিবার আরে স্থাবিধা।

898 । अहे अप्रात्मन शतक शतक त्राधक वन्निक को नमधिक गमनोन

अमन नाहै। यशा यशा अज्ञयाश्यक जानजीवी लाएकत जावामहान याज দৃষ্ট হয়। তাহাদিগের পরস্পর বিচ্ছিন্ন কুটীর, থাল ও বিলে স্থানে স্থানে কুত্র-নৌকা, অথবা শুকাইবার নিমিত্ত বাশের উপর টাঙ্গান জাল ভিন্ন মনুব্যবস-তির চিক্ত আর কিছুই বিশেষ দেখা যায় না। চারিদিকে বছদ্র পর্যান্ত ৰুলা-ভূমি বিস্তৃত দেখা যায়। স্থানে স্থানে গুলুবর্ণ কার্পাসসদৃশ চাকচিক্যমর পুষ্পবিশিষ্ট স্থানীর্ঘ নল ও থাগড়া, কোথাও বা কতকদূর ব্যাপিয়া পরিকার জল অথবা তহুপরি ভাসমান নানারূপ জলীয় উদ্ভিজ্ঞ, এবং স্থানে স্থানে ष्मनाष्ट्रामिक वानुका वा कर्मम, मृष्टिकाहत हरा। त्नारक व्यत्नक इतन भडीत নৃতন কর্দদের উপর নল থাগড়া ও লতা পাতা ফেলিয়া পথ প্রস্তুত করণা-নস্তর অধিকদ্র পর্য্যন্ত ক্ষেত করিয়া থাকে। অসংখ্য বক, বতা হংস, গ্রগণ-বেড়, চকা, গাঙ্গচিল, মাচরাঙ্গা প্রভৃতি জলচর পক্ষী এই সমস্ত জলাভূমির উপর উজিয়া বেড়ায়, জলে সম্ভরণ করে, অথবা স্থানে স্থানে বছসংখ্যক একত্রিত হইয়া মৎস্যাদি ধরিয়া আহার করিয়া থাকে। স্কালে বিকালে বা রাত্রিতে জলের পারে ভেক ও ঝিঁঝি ইত্যাদির যে একরপ অপরিবর্ত্তন-শীল সমতান শব্দ শুনা যায় তন্মধ্যে সময়ে সময়ে এই সমূদ্য পক্ষীরও উচ্চৈঃশ্বর আকর্ণিত হইয়া মনে প্রগাঢ় আশ্চর্য্যের ভাব উদ্দীপন করে।

৪০৫। ছই প্রহরের গ্রীষ সময়ে, বিশেষতঃ জোরার হইলে এই সমুদ্দ ছান নিতান্ত নিন্তর হয় । মধ্যে কান জালজীবীর শব্দ অগবা হই একটা পক্ষীর শ্বর ভির আর কিছুই শুনা যায় না। সমুদ্র জলীর উদ্ভিজ্ঞ নির্কান্ত সময়ে স্থান্থান্তপ্ত ও জলকণাপূর্ণ বারু প্রভাবে যেন নতশির ও রিষ্ট অন্তুত্ত হয়। যাহানিগের সর্বাদা এইখানে যাইবার অভ্যাস নাই, এরূপ লোক এই সময়ে ঐ সমস্ত স্থানে গেলে চারিদিকের নিস্তর্কতা, গ্রীষাতিশব্য এবং অবিচলিত সিক্ত বায়ু হেতু অসহ্য রেশ বোধ করে। ভাটার সময় এই সমুদ্র স্থানের দৃশ্য প্রায় সম্পূর্ণরূপে পরিবর্ত্তিত হইরা যার। অসংখ্য জলচর পক্ষী জলের পারে আসিয়া মৎস্য ধরিতে আরম্ভ করে, জালজীবী ও ব্যাধেরাও এই সময়ের ব্যক্তভাসহকারে মৎস্য ও পক্ষী ধরিতে প্রবৃত্ত হয়। ফ্রমকেরা ভাটার সময়ের ক্ষেত্রে যাইয়া পুরাতন বাঁধ মেরামক্ত অধ্বা নৃত্ন বাঁধ প্রস্তুত করিয়া জলের অধিকার হইতে নৃত্ন স্থান

উদ্ধার করিবার চেষ্টা পার। যাখ, ফাস্কুন ও চৈত্র মাসে সুমূদ্য বিলের অব অনেক দূর পর্যান্ত কমিয়া যায়, প্রতরাং জলীয় উদ্ভিজ্ঞালি গুরু মৃত্তিকায় পড়িয়া ওকাইয়া যায়। এই সময়ে লোকে তৎসমূদর স্থানাস্তরিত না করিয়া আগুন লাগাইয়া দেয়। তত্মারা বোর ধান বুনিবার নিমিত্ত ভূমি পরিষ্কৃত ও বিশেষ উর্বারশক্তিবিশিষ্ট হয়। এই সমস্ত বিলে কোন কোন স্থানে ভাসমান জলীয় উদ্ভিক্ষগুলি অধিক দিন পৰ্যান্ত একত্ৰ জমিয়া অত্যম্ভ দৃঢ় ও ঘন হইয়া যায়। এই দামের উপর দিয়া কেবল যে লোকে সহজে গমনাগমন করে, এমত নহে; সময়ে সময়ে তাহার উপর ধান্তও বপন করিয়া থাকে। প্রবল বাতাস হইলে কথন কথন এই সমস্ত দাম বিলের এক পার্ম হইতে অপর পার্মে নীত হয়, এবং তাহা লইয়া জমিদারদিগের মধ্যে পরম্পর অনেক সময় বিবাদ উপস্থিত হইয়া থাকে। ৪৩৬। বাজলার সমভূমির দক্ষিণাংশের তৃতীয় ভাগ অর্থাৎ স্থন্দরবন, সমুদ্র পর্যান্ত প্রায় সম্পূর্ণরূপে অরণ্যে আবৃত। অন্তান্ত বৃক্ষাপেকা স্থন্দরীবৃক্ষ অধিক ৰ্শিয়া এই স্থানের নাম স্থব্দর্বন হইয়াছে। এই স্থান উপরিউক্ত বিতীয়-ভাগ অর্থাৎ জলাভূমি-প্রদেশ অপেক্ষা কিঞ্চিৎ উচ্চতর। স্থতরাং ঐ স্থানের স্থার বিলে পরিপূর্ণ নছে। কিন্তু থাল ও নদীর সংখ্যা অধিকতর। চতুর্দ্দিক গভীর অরণ্যে আরত। তাহার মধ্য দিয়া প্রধান প্রধান नमी ও ष्यमःशा थान চারिनित्क विद्युত রহিছাছে। এই সমুদ্র नদী ও খালের স্রোত জোয়ার ভাটার পরিবর্তিত হইরা থাকে ৷ জোয়ারের ममन कन कीठ इटेगा পाएड़न अतर्गात महिल गाहेगा मरनश इस। ভাটার সময় জল কমিলে নদী বা থালের ধারে অনেক দুর পর্যান্ত कर्मममत्र ज्ञान काशिया উঠে। ज्यानक च्रान छेशायत वन वृक्षि रहेश ক্রল পর্যান্ত আসিরাছে। এই সমুদর জন্ধন সম্পূর্ণরূপে মনুব্য-বস্তি-বিব-জিত। এই গভীর অরণা যধ্যে অনুষ্য সহতে প্রবেশ করিতে পারে না। अत्रत्भात्र विटर्फन जित्र मधा धारतान लारकत गठाताक माळ नाहे। ভালার অললে ব্যাত্ত, মহিব, গঙার, পুকর, সর্প ও অক্তরণ নানাজাতীয়

809 । लारक रायन जनाजृति थालान नितरिष्दत गतिथाय गहेकारेतः

হিংল্লক বসতি করে। ললে, হালর, কুন্তীর প্রভৃতি অবস্থান করে।

আবাদী ভূমির পরিমাণ বিস্তার করিয়া ঐ প্রদেশ আয়ন্ত ও শ্বকীরপ্রয়োজনোপযোগী করিয়া ভূলিতেছে, সেইরূপ দক্ষিণস্থ জন্দলময় প্রদেশেও ক্রমে আবাদ হইতেছে। স্থানে স্থানে পূর্বের আবাদকরা ভূমিও জন্দলে পরিপত হইতেছে। কিন্তু সমষ্টিতে আবাদের পরিমাণই বৃদ্ধি পাইতেছে। এ পর্যান্ত নামিক গাঁচ শত বর্গ মাইল পরিমিত ভূমি বিজন বোর অরণ্যের পরিবর্তে ধান্য-ক্ষেত্রে পরিণত হইয়াছে। জন্দল আবাদ করিবার সময়ে লোকে যে সকল রক্ষ কাটিয়া ফেলে, তৎসমুদয় কলিকাতা প্রভৃতি স্থানে প্রেরিত হইয়া জালানি কাঠরপে বিজ্ঞীত হয়। বড় বড় গাছগুলি নৌকা প্রস্তুত করা কিন্তা অন্তান্ত করিয়া আবাদের নিমিত্ত লোকের নিক্ট পত্তন করিয়া থাকেন।

৪০৮। স্থলরবনের স্থানে স্থানে প্রাচীন দালানের ভগাবশেষ, প্রকরিণী, অথবা মাটার নীচে প্রাতন মৃথার পাত্র ও মন্ত্রাব্যবহৃত প্রস্তরথণ্ড ইত্যাদি মন্ত্রাব্যবহৃতি দেখিতে পাওয়া যায়। অনেকে অন্ত্রান করেন, এই স্থান প্রেক জনপদপরিপূর্ণ ছিল,নানাকারণে জনশ্ন্য হইয়া অরণ্যে পরিবৃত হইয়াছে। কোন কোন লেথক অন্ত্রমান করেন, মুসলমানদের সময়ে চন্ত্রপ্রামের দক্ষিণস্থ-প্রদেশনিবাসী মঘদিগের ট্রেলাঝ্যে এই স্থান লোকশ্ন্য হইয়াছে। কেহ বলেন, বারংবার প্রবল ঝড় ও সমুদ্রজলপ্লাবন দারা এই স্থান এরপ অবস্থায় পরিণত হইয়াছে। কাহারও মতে, এই স্থান পূর্কাবধিই জঙ্গলময় ছিল। বিজ্ঞোহী বড় মান্ত্রেরা রাজার ভয়ে, জথবা অন্ত লোকে আবাদ করিবার মানসে, সময়ে সময়ে আসিয়া বসতি করিত।

৪৩৯। কুন্দরবনের দক্ষিণ প্রান্তে সমুক্রতীরের অধিকাংশ ছলে, নদীর স্রোতে, কোরার ও সমুক্রতরঙ্গের বেগে এবং বাতাদের বলে, বছতর বালুকার তুপ সঞ্চিত হইরাছে। তৎসমুদ্য উৎপন্ন হওরা মাত্রেই তৃণ বা জঙ্গলে আহত হইরা ক্রমে দৃঢ়ীভূত হয়। উপকৃল হইতে বছদ্র পর্যান্ত সমুক্রের গভীরতা অতি আর। এই স্থানে ক্রমেই নদীর জলমিপ্রিত বালুকা ও কর্দম পতিত হইরা সমুক্রতল উচ্চতর করিতেছে, এবং এই হেতু সমুক্রতেউও ক্রমে দক্ষিণ দিকে স্বিয়া ভূমির প্রিমাণ র্দ্ধি করিতেছে। হরিণ্যাটা সোহনার এক শত কি দৈও শত মাইল দক্ষিণে কতকটা স্থান ব্যাপিরা সমুদ্র অত্যন্ত গভীর। ১০০০ কি ১১০০ কুট দীর্ঘ রসি কেলিয়াও তল-পর্শ হয় নাই; কিন্ত তাহার চতুপার্থক স্থানে সমুদ্র হই শত কি আড়াই শত ফুটের অধিক গভীর নয়। যেমন পার্বত্য প্রদেশে মধ্যে মধ্যে অতি গভীর গুহা লক্ষিত হর, পঞ্জিতেরা মনে করেন, সমুদ্রতলের এই স্থান তক্ষপ একটা গহরে।

৪৪০। কলিকাতা, খুলনা, দমদমা প্রভৃতি হানে মৃত্তিকা থনন করিয়া কতকদ্র নীচে মূলসহ দণ্ডায়মান হালরী বক্ষের গোড়া প্রাপ্ত হওয়া গিয়াছে। যথন ঐ সমত্ত বৃক্ষ উৎপন্ন হইয়াছিল তথন যদি ঐ সকল স্থান এক্ষণকার ন্যার নিম্ন থাকিত, তাহা হইলে তৎসমূদ্র সম্ভ্রুলে নিম্ন থাকিত। কিন্তু নিমজ্জিত অবস্থায় ঐরপ বৃক্ষ উৎপন্ন হওয়া অসম্ভব। হতরাং ভৃতৃত্ববিৎ পঞ্জিতেরা অন্থ্যান করিয়াছেন, ভৃগর্ভের আভাতারিক বিশ্লব, বা তক্রপ ক্ষন্ত কারণে বাললার সমভ্যার দক্ষিণাংশ কোন সময়ে পূর্বাপেকা নিম্ন হইয়াছিল; অর্থাৎ পূর্বেব হোন শুক্ষ ভূমি ছিল, তাহা নিম্ন হইয়া সমুদ্রজলে নিমজ্জিত হওয়ার পর, পুনরায় তাহার উপর মাটী পড়িয়া ভালা হইয়াছে। স্থান্তবন প্রদেশে মৃত্তিকা থনন করিলে, ন্যাধিক ১২০ ফুট পর্যান্ত বালুকা বা আটাল মাটীর স্তর লক্ষিত হয়। তাহার নীচে ৪০ ফুট গর্ভীরে অর্কতরল এক প্রকার কর্দম প্রাপ্ত হওয়া যায়। এই কর্দমের নীচে পুনরায় দৃঢ় মৃত্তিকা পাওয়া বায়। ছত্ত্ববিৎ পণ্ডিতেরা অন্থ্যান করেন, কোন প্রবল ভূমিকম্প সময়ে এই কর্দম-রাশির কিয়দংশ উপরিস্থ স্তর ভেদ করিয়া বহির্গত হওয়াতে উপরিস্থ প্র কর্বন

৪৪১। ভূতথবিৎ পণ্ডিতেরা কোন স্থানে নিমন্থিত জনগুলি পরীকা করিবার নিমিত্ত আটিশিয়ান কুল নামক বে এক প্রকার অতি অল প্রশন্ত অথচ অতি গভীর কুপ থনন করিয়া থাকেন, কলিকাতার ঐরপ কুপ থনন করাতে ক্রমে নিমলিখিত প্রকারের মৃত্তিকা উঠিয়াছিল। ভূপুর্চ হইতে ১০ কুট নীচে পর্যন্ত উপরের সাধারণ মাটা। ১০ ফুট হইতে ২৫ ছুট প্রান্ত নীলবর্ণ আটাল মাটা। ২৫ হইতে ৮০ ফুট পর্যন্ত পীট অর্থাৎ পাধ্রিরা ক্রমনা-ক্রপেরিখত প্রাতন ব্লানিযুক্ত মৃত্তিকা। ৮০ ছইতে ২৫ ছুট প্রান্ত অধ্তরল বালুকা। তাহার নিমে ১৫২ ফুট পর্যন্ত জরপ বালুকা, কিছ তাহার বেশ্ অপেক্ষাকৃত ছুল, এবং প্রোতোবেণে ঘর্ষিত হইরাছে এমত চিক্তৃত্ব-প্রশ্বত বিশিষ্ট। তৎপর ১৬০ ফুট পর্যন্ত মধ্যে মধ্যে লোহমর মৃত্তিকা ও উত্তিজ্বযুক্ত আটাল মাটা। তরিমে ১৭০ ফুট পর্যন্ত কোয়ার্জ ও ফেলস্পার নামকপ্রতর্থগুরুক্ত ক্ষর বালুকা। ১৯৬ ফুট পর্যন্ত লোহযুক্ত আটাল মাটা। তাহার নীচে ২২১ ফুট পর্যন্ত চুণা পাথর, কোয়ার্জ প্রভৃতি প্রস্তর্থগু ও ক্ষরযুক্ত বালুকা। তাহার নীচে ৪৮১ ফুট পর্যন্ত সমুদ্রতীরস্থিত বালুকাস্কৃত্ব বালুকা। বন্ধ ভালিরা বাওমাতে ইহার নীচে আর খনন করিতে পারা যার নাই। এই সমন্ত তবের প্রকৃতি আলোচনা হারা নিশ্চর্যক ব্রিতে পারা যার, কলিকাতা ও তৎসরিহিত স্থান অর্থাৎ বাললার সমভূমির ক্ষিণাংশ পূর্বের সমুদ্রগর্ভ নিহিত ছিল। তৎপরে নদীজল-প্রক্ষিণ্ড মৃত্তিকাম ভরিয়া উরিয়া বৃক্ষানিতে আছোদিত হইয়াছিল। পুনরায় সেই স্থান নিম্ন হইরা জলমার হওয়ার পর, আহার মাটা পড়িয়া উন্নত হইতেছে।

6 1 制**夏** 1

৪৪২। প্রাচীন পণ্ডিতেরা বৎসরকে ছয়টী ঋতুতে বিভাগ করিয়াছিলেন।
যথা— চৈত্র বৈশাথ বসস্ত; ক্রেন্ড আবাঢ় প্রীয়; প্রাবণ ভাল্ত বর্বা; আবিন
কার্ত্তিক শরৎ; অগ্রহায়ণ পৌষ হেমস্ত; মাঘ কাল্তন শিশির। বৎসরকে
এইরূপ ছয় ঋতুতে বিভাগ করিলে এদেশের ঋতুপরিবর্তনঘটিত প্রাক্তিক
ঘটনাগুলি উত্তমরূপেই প্রেণীবদ্ধ হইতে পারে। কিন্তু এদেশার প্রাচীন
জ্যোতিযশারক্ত পণ্ডিতদিগের বৎসর-গণনার ভূলে এইক্রণ মাস ও ঋতুর
পূর্বের নায় সম্বন্ধ নাই। ভাঁহারা বৎসরের পরিমাণ কিছু অধিক ধরিয়া
শঙ্মাতে, যে বিষ্বসংক্রাক্তি হইতে বুংসরারক্ত গণনা করা হইত, এক্রণে
রেই সংক্রাক্তি ৩০শে চৈত্র না হইর। ১০ই চৈত্র হইয়া থাকে। স্নতরাং মাসগুলি এক্ষণে বৎসরের প্রাক্তিক ঋতু পরিবর্তন ছাড়াইয়া ২০ দিন গোণে
আসিরা থাকে। যতদিন বর্তমাননিয়মাছসারে বাক্রলা পঞ্জির গণনা করা
হইবে, ততদিন এই বিপর্যার ঘৃদ্ধিই পাইতে থাকিবে। এক্ষণে বাত্তবিক ঝতুপ্রির্বর্জন এই নিয়ম জহুসারে ঘটিয়া থাকে। বথা—১১ই কাল্তন হইতে

১ • ই বৈশাধ পর্য্যন্ত বসন্ত; ১১ই বৈশাধ হইতে ১ • ই আবাঢ় পর্যান্ত গ্রীম; ১১ই আবাঢ় হইতে ১ • ই ভাজ পর্য্যন্ত বর্ষা; ১১ই ভাজ হইতে ১ • ই কার্ত্তিক পর্য্যন্ত শরৎ; ১১ই কার্ত্তিক হইতে ১ • ই পৌষ পর্য্যন্ত হেমন্ত; ১১ই পৌষ হইতে ১ • ই ফাল্কন পর্যান্ত শিশির।

880। ইংরেজেরা এদেশের ঋতুপরিবর্ত্তন দেখিয়া বংসরকে এই ছর ভাগে বিভাগ না করিয়া সাধারণতঃ তিন ভাগে বিভাগ করিয়া থাকেন। ষথা; ৰসন্ত ও গ্রীম কালকে তাঁহারা গ্রীম বলিয়া থাকেন, বর্ষা ও শরৎকে তাঁহারা বর্ষা বলেন, এবং হেমন্ত ও শিশিরকে শীতকাল বলেন।

৪৪৪। বসন্ত কালের মধ্যযোগে অর্থাৎ ১০ই চৈত্র তারিখে সুর্যা ঠিক পুর্বাদিক হইতে উদিত ও পশ্চিমদিকে অন্তগত হয় এবং দিবা রাত্রি সমান অর্থাৎ প্রত্যেকে ১২ ঘণ্টা অথবা ৩০ দণ্ড হইয়া থাকে। সেই তারিৎ অবধি গ্রীমের শেষদিন ১০ই আঘাঢ় পর্যান্ত স্থ্য ক্রমে কিছু কিছু করিয়া উত্তর দিকে সরিয়া উদিত ও অন্তগত হইতে থাকে। এবং রাত্রি অপেকা দিবা ক্রমে বৃদ্ধি পাইয়া শেষোক্ত তারিথে অধিকতম দীর্ঘতা প্রাপ্ত হয়। এদেশে সেই দিন দিবা ১৩ ঘণ্টা ২৮ মিনিট অথবা ৩৩ দত ৪০ পল, এবং রাতি ১০ ঘণ্টা ৩২ মিনিট অথবা ২৬ দণ্ড ২০ পল হইরা থাকে। তৎপরে বর্ষার আরম্ভ অবধি শরৎকালের মধ্যযোগ ১০ই আয়িন পর্যান্ত স্থ্য পুনরার কিছু কিছু করিয়া দক্ষিণ দিকে সরিয়া উদিত ও অন্তগত হইতে থাকে। ১০ই আখিন তারিখে পুনরায় স্থ্য ঠিক পুর্বাদিকে উদিত ও পশ্চিমদিকে অন্তগত হর এবং দিবা রাত্রি ঠিক সমান হইয়া থাকে। তৎপর হেমন্তের শেবদিন ১-ই পৌৰ পৰ্যান্ত সূৰ্ব্য ক্ৰমে দক্ষিণ দিকে সরিয়া উদিত ও অন্তগত হয়, এবং দিবা অপেকা রাত্রি ক্রমে রন্ধি পাইতে পাইতে ঐ তারিথে অধিকতম দীর্ঘতা প্রাপ্ত হয়। অর্থাৎ দিবা ১০ ঘণ্টা এং মিনিট এবং রাত্রি ১৩ ঘণ্টা ২৮ মিনিট হর। ঐ তারিথ অবধি বসত্তের মধ্যবোগ ১০ই চৈত্র পর্যান্ত ক্র্যা পুনরায় কিছু কিছ উত্তর দিকে সরিয়া উদিত ও অন্তগত হইয়া ঐ তারিখে পুনরায় ঠিক পূর্ব্ব ও পশ্চিমে উদিত ও অন্তগত হয়, এবং দিবা রাত্রি সমান হয়

৪৪৫। বসম্ভকালে শীতের প্রাচ্ডাব যাইরা গ্রীমের আগমন হইতে থাকে। গ্রীম ও বর্ষাকালে গ্রীমের অত্যন্ত প্রাচ্ডাব হর। বসন্ত ও বীয়

ঋতুতে আকাশ সাধারণতঃ পরিষ্কৃত অথবা বিচিত্রবর্ণ-মেঘাবলীবিশিষ্ট থাকে।
দক্ষিণদিক হইতে মল মল বায়ু প্রবাহিত হয় এবং মধ্যে মধ্যে ,উত্তরপশ্চিম
কোণে মেঘ সাজিয়া ঝড় ও বৃষ্টি করিয়া থাকে। বর্ষাকালে আকাশ প্রায়ই
মেঘাবলীতে পরিবৃত থাকে, এবং বহুপরিমাণ বৃষ্টিপাত হয়। এই ঋতুত্তে
সর্বাদাই দক্ষিণ ও পূর্বাদিক হইতে প্রবল বেগে বায়ু প্রবাহিত হয়। গ্রীমে
পর্বতোপরি ত্রার বিগলিত হওয়াতে এবং অধিকপরিমাণ বৃষ্টিপাত নিবন্ধন,
গ্রীম্মকালের মধ্যযোগ অবধি নদীর জল ফীত হইতে থাকে। বর্ষার সময়ে
বাজলার সমস্ক্রির এবং বেহার ও আসামের নদীর নিকটস্থ সমুদ্র নিমন্থান
জলে ডুবিয়া যায়। গ্রীম্মের শেষভাগে ও বর্ষাকালে বৃষ্টির জলে মৃতিকা সিক্ত
থাকাতে, এবং উত্তাপের আধিক্য হেতু, সর্বপ্রকার উদ্ভিক্ষ স্তেজ হইয়া
উঠে, এবং শীঘ্র শীঘ্র বৃদ্ধি পায়। শরৎকালে আকাশ মেঘশ্রু হয়, এবং
তথন বৃষ্টি হওয়া ক্ষান্ত হয়; গ্রীম্ম কমিয়া কিছু কিছু শীত বোধ হইতে
থাকে। হেমন্ত ও শিলির ঋতুতে শীতের প্রাহর্তাব থাকে। প্রায়ই উত্তর
দিক হইতে বায়ু প্রবাহিত হয়। হেমন্তের প্রথম যোগে প্রায় প্রতি বংশরই
ক্ষেক দিন ক্রমাগত বৃষ্টি হয়। এতদ্ভির এই ঋতুতে প্রায় ঝড় বৃষ্টি হয় না।

৪৪৬। শীতসময়ে বৃক্ষাদির পত্র শুকাইয়া পড়িয়া যায়। এই সময়ে কোন কোন প্রকার ফল ও তুরকারি জয়ে। বসস্তকালে বৃক্ষাদির নৃতন পাতা এবং নানাজাতীয় ফল পূঁশা জয়িতে আরম্ভ হয়। গ্রীম্ম ও বর্ধাকালে বছপ্রকার ফল ও পূশা জয়ে।

৪৪৭। প্রাক্বতিকতব্জ পণ্ডিতেরা তাপমান যন্ত্র দারা শাতোক্ষতা পরিমাণ করিয়া থাকেন। সেই যন্ত্রে ৩২ ডিগ্রি হইলে এত অর উভাগ থাকে যে জল জমিরা ত্রার হয়। এবং যে পরিমাণ উত্তাপ হইলে জল উৎলাইতে আরম্ভ করে, তাহাতে ঐ যন্ত্রে ২২২ ডিগ্রি হয়। এ প্রদেশে সমুদর বৎসরে গড়ে ৮০ ডিগ্রি পরিমিত উত্তাপ হইরা থাকে। গ্রীম্ন ও বর্ষা সময়ে ৮৭ কি ৯০ ডিগ্রি হয়, এবং কথনও ৯৬ কি ১০০ ডিগ্রি পর্যান্ত হইরা থাকে। শাত সমরে সাধারণতঃ ৬৫ কি ৭০ ডিগ্রি এবং কোন কোন দিন ৬০ ডিগ্রিও হইরা থাকে। গ্রীমকালের শেষ ও বর্ষার প্রথম অংশে বিভরপরিমাণ হৃষ্টি হয়। কথন কথন একদিনের মধ্যে প্রত্যেক স্থানে, ৫ ইঞ্চ গভীর জল হইতে পারে,

এই পরিমাণ বৃদ্ধী হয়। বংসর ভরিয়া বৃষ্টিতে বে পরিমাণ জল পতিত হয়, ভাহা বদি না অকাইড, কি মৃত্তিকার প্রবেশ না করিড; ভবে বংসরাজে প্রত্যেক স্থান ৮০ ইঞ্চ অর্থাৎ প্রায় ৪॥০ হাত গভীর জলরালিতে আর্ড হইড। গারো, খনিয়া ও জয়ন্তিয়া পর্বতে পৃথিবীর সর্বস্থান অপেকা অধিক পরিমাণে বৃদ্ধিপাত হয়; বংসরে প্রায় ৪০০ ইঞ্চ অর্থাৎ ২২ হাত রুষ্টি পতিত হয়।

৪৪৮। ছই চারি বংসর পরে একবার এদেশে সাইকোন হইয়া থাকে।
বলীর অথাতে কোন বিশেষ প্রাকৃতিক কারণে অতি প্রশন্ত বৃদ্ধিত বায়ু উৎপর হইয়া ক্রমে বাললার সম্ভূমির দক্ষিণাংশ দিয়া উত্তর দিকে আলিয়া
থাকে। সাইকোনের সময় প্রবদ্বেগে বায়ু প্রবাহিত হইয়া ফুলাদি, গৃহ
এবং অলোপরিস্থিত নৌকা প্রভৃতি বিনষ্ঠ করিয়া কেলে। আর, সমুব্রের
লল উচ্ছ সিত হইয়া অনেক স্থান প্রাবিত করে, এবং তন্ধারা লীব লভ গৃহাদি
অনেক বিনষ্ঠ হইয়া থাকে। সাইকোন বাললার সমভূমির উত্তরাংশে
বভ অধিক দ্র প্রবেশ করে না। ঝটিকা, বজু, রুষ্টিপাত এবং বর্বা সময়ে
অলপ্রাক্ত ইত্যাদি ব্যাপার এদেশে যে পরিমাণ হইয়া থাকে, পৃথিবীর আর
হুজাশি প্রার তক্ষপ হয় না।

৪৪৯। সমুজের জোরার ভাঁটার দকে সঞ্জে বাললার মমভূমির দক্ষিণাংশহিত নদী থাল সমূহে জোরার ও ভাঁটা হইরা থাকে। অর জলের দিনে
বর্ধন নদীর লোতোবেগ অর হয়, তথন জোরারের বল অধিক প্রকাশ
শহিরা থাকে। বর্ধার সময় এত বেগে নদীর জল প্রবাহিত হয় যে, তথন
লোরারে তাহার বেগ ফিরাইতে পারে না। মেঘনা, ডাগীরথী ও স্থক্তরবনের ক্যেন কোন দদীর মোহানাতে জোরারের অধিক জল অর প্রাণম্ভ নদী
দিয়া আগতে বাণ ডাক্সির থাকে, অর্থাৎ জোরারের জল অত্যম্ভ বেগে উচ্চ
হইরা আইসে। অর জলের দিনে অধিক বেগে বাণ ডাকে।

৩০-। অধ্যাপনার ভূতীয় নাধারণ নিমন অভ্নাতে এই অধ্যাতের বিষয়ণ থাবী ঐডিহানিক বিষয়ণের ন্যায় শিকা বিতে হইবে।